

illuso
PROFESSIONAL SOUND

조달 다수 공급자 계약(MAS) 카달로그

PROFESSIONAL PA / AV SYSTEM

프로 사운드 시스템 - 스피커/앰프/DSP/무선 마이크

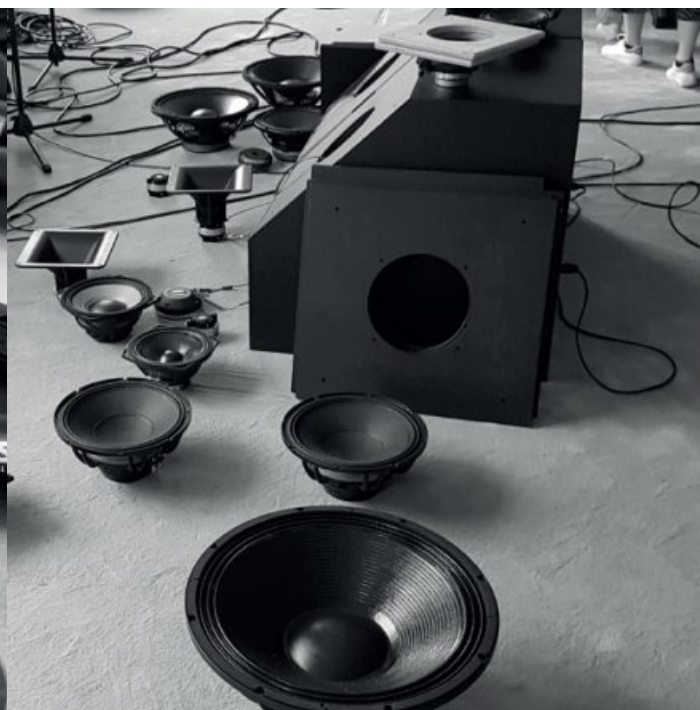
프로 피에이 시스템 - 전관 방송

프로 비디오 시스템 - 전광판



동화전자산업은 1993년 설립을 시작으로 지속적인 기술혁신과 제품 개발, 생산, 특허 등 오랜 기간 동안 기술력을 축적하며 R&D를 통해 성장해 왔습니다. A/V 시스템, 유, 무선 방송/회의 시스템, CCTV 시스템, 정보통신공사 등을 기반으로 축적된 Know-how를 바탕으로 사업을 강화/확충, 기술력으로 업계 제일의 선도 기업이 될 것입니다.

illuso는 우수한 음향 기술과 현대적인 디자인이 만나 탄생한 명품 브랜드입니다. 우리는 디자인, 기술, 기능을 조화롭게 결합하여 일상의 모든 순간을 특별하게 만들며, 고객들이 오디오의 새로운 차원을 경험하고 더 나은 삶을 누릴 수 있도록 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.



MAS CATALOG

INDEX

Speaker	4
Speaker Bracket	8
Wireless System	10
Microphone	13
MIC Stand	14
Processor	15
Amplifier	16
PA System	18
LED Display System	24
Cable	27
Jack Plate/Box	30
Table of Contents	32

Speaker System & Bracket

- Line Array Speaker
- Full Range Speaker
- Wall Speaker
- Ceiling Speaker
- Bracket



DS-8061**Line Array Dual 6.5" Speaker**

스피커



물품식별번호	23946876
--------	-----------------

조달단가	₩ 2,920,000
------	--------------------

드라이버구성 : LF 6.5"x2, HF 1.7"x1 (Neo)
 주파수 응답 : 75 Hz ~ 20 kHz (±6 dB)
 음압(Sensitivity) : 98 dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 300 W, HF 60 W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 128 dB
 임피던스 : LF 16 Ω, HF 8 Ω
 지향각 : H120° x V10°
 네트워크 설계 : Passive 또는 Bi-Amp
 결속 가능 서브우퍼 모델 : DS-8115
 사이즈(WxHxD) : 530 x 192 x 285 mm
 무게 : 17

DS-8083C**Line Array Dual 8" Speaker**

스피커



물품식별번호	25060006
--------	-----------------

조달단가	₩ 5,470,000
------	--------------------

드라이버구성 : LF 8"x2, HF 2.5"x1 (Neo)
 주파수 응답 : 70 Hz ~ 20 kHz (±6 dB)
 음압(Sensitivity) : 99 dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 540 W, HF 80 W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 135 dB
 임피던스 : LF 16 Ω, HF 8 Ω
 수평 지향각 : 90°
 네트워크 설계 : Passive 또는 Bi-Amp
 사이즈(WxHxD) : 737 x 252 x 367 mm
 무게 : 23 kg

DS-8103C**Line Array Dual 10" Speaker**

스피커



물품식별번호	25060007
--------	-----------------

조달단가	₩ 5,800,000
------	--------------------

드라이버구성 : LF 10"x2, HF 1.7"x2 (Neo)
 주파수 응답 LF : 60 Hz ~ 2.24 kHz (±6 dB)
 주파수 응답 HF : 2.14 kHz ~ 20 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 98 dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 800 W, HF 120 W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 140 dB
 임피던스 : LF 8 Ω, HF 16 Ω
 수평 지향각 : 90°
 네트워크 설계 : Bi-Amp
 결속 가능 서브우퍼 모델 : DS-8215C
 사이즈(WxHxD) : 960 x 314 x 465 mm
 무게 : 38 kg

DS-8123C**Line Array Dual 12" Speaker**

스피커



물품식별번호	25060004
--------	-----------------

조달단가	₩ 6,580,000
------	--------------------

드라이버구성 : LF 12"x2, HF 1.7"x3 (Neo)
 주파수 응답 LF : 55 Hz ~ 2.14 kHz (±3 dB)
 주파수 응답 HF : 1.85 kHz ~ 20 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 100 dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 940 W, HF 180 W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 140 dB
 임피던스 : LF 8 Ω, HF 8 Ω
 수평 지향각 : 90°
 네트워크 설계 : Bi-Amp
 결속 가능 서브우퍼 모델 : DS-8218C
 사이즈(WxHxD) : 1,110 x 380 x 535 mm
 무게 : 48 kg

DS-8115**Line Array Subwoofer Single 15" Speaker**

스피커



물품식별번호	23953352
--------	-----------------

조달단가	₩ 4,500,000
------	--------------------

드라이버구성 : LF 15"x1
 주파수 응답 : 35 Hz ~ 250Hz (±6 dB)
 음압(Sensitivity) : 96 dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 600W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 126 dB
 임피던스 : LF 8 Ω
 사이즈(WxHxD) : 530 x 514 x 556 mm
 무게 : 40 kg

DS-8118C**Line Array Subwoofer Single 18" Speaker**

스피커



물품식별번호	25060002
--------	-----------------

조달단가	₩ 6,200,000
------	--------------------

드라이버구성 : LF 18" x 1
 주파수 응답 : 35 Hz ~ 350Hz (±6dB)
 음압(Sensitivity) : 97dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 800W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 137dB
 임피던스 : LF 8 Ω
 사이즈(WxHxD) : 660 x 520 x 680 mm
 무게 : 52 kg

DS-8215C

스피커

Line Array Subwoofer Dual 15" Speaker



물품식별번호 25060008

조달단가 ₩ 7,960,000

드라이버구성 : LF 15"x2
 주파수 응답 : 35 Hz ~ 350Hz (±6 dB)
 음압(Sensitivity) : 97 dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 1200W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 134 dB
 임피던스 : LF 4 Ω
 사이즈(WxHxD) : 960 x 470 x 705 mm
 무게 : 60 kg



DS-8218C

스피커

Line Array Subwoofer Dual 18" Speaker



물품식별번호 25060003

조달단가 ₩ 8,200,000

드라이버구성 : LF 18"x2
 주파수 응답 : 32 Hz ~ 250Hz (±6dB)
 음압(Sensitivity) : 97dB (1W@1m)
 정격출력 : LF 1600W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 143dB
 임피던스 : LF 4 Ω
 사이즈(WxHxD) : 1,110 x 520 x 800 mm
 무게 : 69 kg



DS-1573S

스피커

Full Range 15" Speaker



물품식별번호 23717023

조달단가 ₩ 2,500,000

드라이버구성 : LF 15"x1, HF 1.7"x1
 주파수 응답 : 55 Hz ~ 18 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 98 dB (1W@1m)
 정격출력 : 400W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 132 dB
 임피던스 : 8 Ω
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 470 x 740 x 420 mm
 무게 : 31 kg



DS-1573C

스피커

Full Range 15" Speaker



물품식별번호 25060005

조달단가 ₩ 1,740,000

드라이버구성 : LF 15"x1, HF 1.7"x1
 주파수 응답 : 60 Hz ~ 20 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 95 dB (1W@1m)
 정격출력 : 300W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 126 dB
 임피던스 : 8 Ω
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 443 x 714 x 450 mm
 무게 : 27 kg



DS-1273SC

스피커

Full Range 12" Speaker



물품식별번호 25089544

조달단가 ₩ 2,120,000

드라이버구성 : LF 12"x1, HF 1.7"x1
 주파수 응답 : 60 Hz ~ 20 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 96 dB (1W@1m)
 정격출력 : 350W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 132 dB
 임피던스 : 8 Ω
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 400 x 618 x 377 mm
 무게 : 23 kg



DS-1273C

스피커

Full Range 12" Speaker



물품식별번호 25098354

조달단가 ₩ 1,250,000

드라이버구성 : LF 12"x1, HF 1.7"x1
 주파수 응답 : 70 Hz ~ 20 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 95 dB (1W@1m)
 정격출력 : 300W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 126 dB
 임피던스 : 8 Ω
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 356 x 560 x 365 mm
 무게 : 21 kg



DS-8153M

15" Stage Monitor Speaker

스피커



물품식별번호 **23717022**

조달단가 **₩ 3,420,000**

드라이버구성 : LF 15"x1, HF 3"x1
 주파수 응답 : 55 Hz ~ 17 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 103 dB (1W@1m)
 정격출력 : 500W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 133 dB
 임피던스 : 8 Ω
 지향각 : H 50° x V 70°
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 580 x 521 x 363 mm
 무게 : 20 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DS-1273M

12" Stage Monitor Speaker

스피커



물품식별번호 **23717019**

조달단가 **₩ 1,880,000**

드라이버구성 : LF 12"x1, HF 1.7"x1
 주파수 응답 : 65 Hz ~ 18 kHz (±3 dB)
 음압(Sensitivity) : 95 dB (1W@1m)
 정격출력 : 300W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 110 dB
 임피던스 : 8 Ω
 지향각 : H 60° x V 40°
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 396 x 571 x 364 mm
 무게 : 19 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DS-0873

Full Range 8" Speaker

스피커



물품식별번호 **23946878**

조달단가 **₩ 920,000**

드라이버구성 : LF 8"x1, HF 1.7"x1
 주파수 응답 : 80 Hz ~ 20 kHz (±3dB)
 음압(Sensitivity) : 96dB (1W@1m)
 정격출력 : 150W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 105dB
 임피던스 : 8 Ω
 지향각 : H60° x V40°
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 299 x 436 x 269 mm
 무게 : 12 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DS-0673S

Full Range 6.5" 3-Way Speaker

스피커



물품식별번호 **23946877**

조달단가 **₩ 730,000**

드라이버구성 : LF 6.5"x1, MF 4"x1,
 HF 1"x1
 주파수 응답 : 65 Hz ~ 20 kHz (±3dB)
 음압(Sensitivity) : 94dB (1W@1m)
 정격출력 : 100W (RMS)
 최대 음압 레벨(1m) : 121dB
 임피던스 : 8 Ω
 지향각 : H90° x V60°
 네트워크 설계 : Passive
 사이즈(WxHxD) : 200 x 418 x 200 mm
 무게 : 11 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DS-806W

Wall 6" Speaker(Lo/Hi)

PA용스피커



물품식별번호 **23717032**

조달단가 **₩ 300,000**

드라이버구성 : LF 6" x 1, HF 1"x1
 주파수 응답 : 100 Hz ~ 20 kHz
 음압(Sensitivity) : 88 dB (1W@1m)
 정격출력 : 5/ 10/ 20/ 40W 8 Ω (RMS)
 임피던스 : 70V/100V, 8 Ω
 커넥터 : Spring-loaded terminals
 사이즈(WxHxD) : 215 x 282 x 190 mm
 무게 : 3.5 kg
 색상 : Black or White

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DS-605W

Wall 5" Speaker(Lo/Hi)

PA용스피커



물품식별번호 **23717033**

조달단가 **₩ 260,000**

드라이버구성 : LF 5" x 1, HF 1"x1
 주파수 응답 : 100 Hz ~ 20 kHz
 음압(Sensitivity) : 89 dB (1W@1m)
 정격출력 : 3.75/ 7.5/ 15/ 30W 8 Ω (RMS)
 임피던스 : 70V/100V, 8 Ω
 커넥터 : Spring-loaded terminals
 사이즈(WxHxD) : 182 x 242 x 162 mm
 무게 : 2.5 kg
 색상 : Black or White

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DS-840C

Ceiling 8" Speaker(Lo/Hi)

PA용스피커



물품식별번호	23717031
조달단가	₩ 300,000

드라이버구성 : 8" coaxial drive
 주파수 응답 : 50 Hz ~ 20 kHz
 음압(Sensitivity) : 90 dB (1W@1m)
 정격출력 : 5/ 10/ 20/ 40W 8 Ω (RMS)
 임피던스 : 70V/100V, 8 Ω
 커넥터 : Spring-loaded terminals
 외형사이즈(WxD) : Φ280 x 190 mm
 탑재사이즈(WxD) : Φ250 mm
 무게 : 2.8 kg



DS-630C

Ceiling 5" Speaker(Lo/Hi)

PA용스피커



물품식별번호	23717030
조달단가	₩ 260,000

드라이버구성 : 5" coaxial drive
 주파수 응답 : 100 Hz ~ 20 kHz
 음압(Sensitivity) : 88 dB (1W@1m)
 정격출력 : 2.5/ 5/ 10/ 20W 8 Ω (RMS)
 임피던스 : 70V/100V, 8 Ω
 커넥터 : Spring-loaded terminals
 외형사이즈(WxD) : Φ213 x 161 mm
 탑재사이즈(WxD) : Φ180 mm
 무게 : 1.4 kg



DBR-LD18C

Dual 18" Subwoofer Bracket

브래킷



물품식별번호	25058860
조달단가	₩ 2,200,000

결속 모델 : DS-8218C, DS-8123C
 재질 : STEEL
 사이즈(WxHxD) : 955 x 80 x 760 mm
 무게 : 24 kg



DBR-L18C

Single 18" Subwoofer Bracket

브래킷



물품식별번호	25058858
조달단가	₩ 2,000,000

결속 모델 : DS-8118C
 재질 : STEEL
 사이즈(WxHxD) : 505 x 80 x 520 mm
 무게 : 19 kg



DBR-LD15C

Dual 15" Subwoofer Bracket

브래킷



물품식별번호	25058859
조달단가	₩ 1,900,000

결속 모델 : DS-8215C, DS-8103C
 재질 : STEEL
 사이즈(WxHxD) : 850 x 80 x 800 mm
 무게 : 23 kg



DBR-L15

Single 15" Subwoofer Bracket

브래킷



물품식별번호	23938362
조달단가	₩ 1,800,000

결속 모델 : DS-8115, DS-8061
 재질 : STEEL
 사이즈(WxHxD) : 335 x 80 x 511 mm
 무게 : 18 kg



DBR-LD08C Dual 8" Line Array Bracket

브래킷



물품식별번호	25100553
--------	----------

조달단가	₩ 1,760,000
------	-------------

결속 모델 : DS-8083C
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 745 x 60 x 400 mm
무게 : 14 kg

DBR-P15 15" Speaker Bracket

브래킷



물품식별번호	23938364
--------	----------

조달단가	₩ 680,000
------	-----------

결속 모델 : DS-1573S, DS-1573C
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 520 x 60 x 540 mm
무게 : 6 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DBR-P12 12" Speaker Bracket

브래킷



물품식별번호	23938365
--------	----------

조달단가	₩ 620,000
------	-----------

결속 모델 : DS-1273SC, DS-1273C
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 533 x 152 x 533 mm
무게 : 4.3 kg

DBR-P08 8" Speaker Bracket

브래킷



물품식별번호	23938366
--------	----------

조달단가	₩ 330,000
------	-----------

결속 모델 : DS-0873
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 265 x 125 x 394 mm
무게 : 4 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

illuso
PROFESSIONAL SOUND

DBR-P06 6" Speaker Bracket

브래킷



물품식별번호	23938367
--------	----------

조달단가	₩ 230,000
------	-----------

결속 모델 : DS-0673S
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 100 x 160 x 150 mm
무게 : 2.4 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

Wireless & MIC System

Wireless MIC System
Antenna System
Microphone
MIC Stand



Wireless System Series

DWS-950HS

무선마이크장치

1CH Receiver & Handheld Mic System

물품식별번호 23946865

조달단가 ₩ 1,070,000



1채널 리시버 : True Diversity 기술 적용
 최대 25ch 동시 사용 가능
 'SYNC' 기능을 통한 주파수 설정
 마이크 : LCD화면(주파수 대역 및 배터리 잔량 표시)
 혼선방지 및 노이즈 억제
 구동 방식 : PLL Synthesized Control
 주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
 수신 감도 : -95 dBm
 신호대 잡음 비(S/N) : >110 dB
 전고조파 왜율(THD) : <0.5 %
 RF 출력 : 10 mW
 1Ch Receiver : DWS-950R
 Handheld Microphone : DWS-HM950



DWS-950BS

무선마이크장치

1CH Receiver & Beltpack System

물품식별번호 23946866

조달단가 ₩ 1,070,000



1채널 리시버 : True Diversity 기술 적용
 최대 25ch 동시 사용 가능
 'SYNC' 기능을 통한 주파수 설정
 벨트팩 : LCD화면(주파수 대역 및 배터리 잔량 표시)
 혼선방지 및 노이즈 억제
 구동 방식 : PLL Synthesized Control
 주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
 수신 감도 : -95 dBm
 신호대 잡음 비(S/N) : >110 dB
 전고조파 왜율(THD) : <0.5 %
 RF 출력 : 10 mW
 1Ch Receiver : DWS-950R
 Beltpack : DWS-PM950



DWD-970HS

무선마이크장치

2CH Receiver & Handheld Mic System

물품식별번호 23949431

조달단가 ₩ 2,090,000



2채널 리시버 : True Diversity 기술 적용
 최대 25ch 동시 사용 가능
 'SYNC' 기능을 통한 주파수 설정
 마이크 : LCD화면(주파수 대역 및 배터리 잔량 표시)
 혼선방지 및 노이즈 억제
 구동 방식 : PLL Synthesized Control
 주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
 수신 감도 : -93 dBm
 신호대 잡음 비(S/N) : >105 dB
 전고조파 왜율(THD) : <0.5 %
 RF 출력 : 10 mW
 2Ch Receiver : DWS-970R
 Handheld Microphone : DWS-HM950



DWD-970BS

무선마이크장치

2CH Receiver & Beltpack System

물품식별번호 23946867

조달단가 ₩ 2,090,000



2채널 리시버 : True Diversity 기술 적용
 최대 25ch 동시 사용 가능
 'SYNC' 기능을 통한 주파수 설정
 벨트팩 : LCD화면(주파수 대역 및 배터리 잔량 표시)
 혼선방지 및 노이즈 억제
 구동 방식 : PLL Synthesized Control
 주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
 수신 감도 : -93 dBm
 신호대 잡음 비(S/N) : >105 dB
 전고조파 왜율(THD) : <0.5 %
 RF 출력 : 10 mW
 2Ch Receiver : DWS-970R
 Beltpack : DWS-PM950



DWS-950R 1CH Receiver



물품식별번호 **23946870**

조달단가 ₩ **680,000**

구동 방식 : PLL Synthesized Control
주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
디스플레이 : LCD
수신 감도 : -95 dBm
신호대 잡음 비(S/N) : >110 dB
전고조파 왜율(THD) : <0.5 %
안테나 소켓 : TNC Type
오디오 출력 :
Unbalanced -> +4 dBm(1.25V) / 5k Ω
Balanced -> -18 dBm(50mV) / 600 Ω
Squelch : RF/Noise/Pilotone Squelch
사용 전압 : DC 12V / 2A
사이즈(WxHxD) : 200 x 44 x 123 mm
무게 : 630 g

illuso
PROFESSIONAL SOUND

무선마이크장치

DWD-970R 2CH Receiver



물품식별번호 **23946871**

조달단가 ₩ **770,000**

주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
채널수 : 2채널
수신 감도 : -93 dBm
신호대 잡음 비(S/N) : 105 dB(A)
전고조파 왜율(THD) : >0.5 %
왜곡율 : <0.5 %
최대 허용 채널 : 60ch
주파수 특성 : 60 Hz~ 18 kHz
사용전원 : DC 12~18V / 1000mA
사이즈(WxHxD) : 420 x 45 x 180 mm
무게 : 2.2 kg

illuso
PROFESSIONAL SOUND

무선마이크장치

DWS-HM950 Handheld Microphone



물품식별번호 **23946868**

조달단가 ₩ **530,000**

구동 방식 : PLL Synthesized Control
주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
디스플레이 : LCD
RF 출력 : 10 mW
스퓨리어스 방사 : >60 dB Below Carrier
동작 시간 : 16시간
사용 전압 : DC 3V (1.5V AA x 2ea)
사이즈 : Φ53 x 256 mm
무게 : 298 g

illuso
PROFESSIONAL SOUND

무선마이크장치

DWS-PM950 Beltpack



물품식별번호 **23946869**

조달단가 ₩ **530,000**

구동 방식 : PLL Synthesized Control
주파수 대역 : UHF 925 ~ 937.5 MHz
디스플레이 : LCD
RF 출력 : 10 mW
스퓨리어스 방사 : >60 dB Below Carrier
동작 시간 : 16시간
사용 전압 : DC 3V (1.5V AA x 2ea)
사이즈(WxHxD) : 64 x 84 x 23 mm
무게 : 76 g

illuso
PROFESSIONAL SOUND

무선마이크장치

DWH-950 Earset Microphone



물품식별번호 **23946874**

조달단가 ₩ **200,000**

플라패턴 : 무지향성
구성 : White Electric Condenser
주파수 대역 : 20 Hz~ 20kHz
수신 감도 : -43 dB (± 2 dB)
임피던스 : 2200 Ω
케이블길이 : 1.2 m
사이즈 : 153 x 65 mm
무게 : 22 g

illuso
PROFESSIONAL SOUND

무선마이크장치

DWD-950
Distributer

무선마이크장치



물품식별번호	23946872
조달단가	₩ 980,000

입력 임피던스 : 50 Ω
 출력 임피던스 : 50 Ω
 왜곡 : 32 dB min
 전용 안테나 게인 : 8 dB
 게인 : 3 dB
 밴드와이드 : 400 MHz
 출력 전압 : DC 12~18V 300 mA
 사이즈(WxHxD) : 483 x 44 x 220 mm
 무게 : 2.5 kg



DWA-950
Antena

무선마이크장치



물품식별번호	23946873
조달단가	₩ 620,000

수신 주파수 대역 : 500 MHz ~ 937.5 MHz
 안테나 게인 : 7 dB (± 2 dB)
 V.S.W.R : 2.57 dB 이하
 부스터 게인 : 3 dB, 10 dB (선택 가능)
 출력 임피던스 : 50 Ω
 사용 전원 : DC 8~12V (수신기로부터 공급됨)
 커넥터 타입 : BNC, Female
 사이즈(WxHxD) : 360 x 31 x 320 mm
 무게 : 850 g



Microphone Series

DM-DG462
Gooseneck Microphone

마이크로폰



물품식별번호	23937672
조달단가	₩ 300,000

마이크 타입 : Back Electret Condenser Type
 마이크 형태 : Single Gooseneck Type
 폴라 패턴 : Hyper-cardioid
 주파수 특성 : 40Hz~16 kHz
 감도 : -40 dB ±2 dB (1 dB=1V/Pa at 1kHz)
 노이즈 레벨 : ≤25 dBA
 입력 SPL : 130 dB (T.H.D ≤1 % at 1kHz)
 소비전력 : 48V DC, 2mA
 케이블 길이 : 3 m
 출력단자 : XLR Male
 사이즈(WxHxD) : 120 x 127 x 400 mm
 무게 : 430 g



DM-DG451
Gooseneck Microphone

마이크로폰



물품식별번호	23937673
조달단가	₩ 260,000

마이크 타입 : Back Electret Condenser Type
 마이크 형태 : Single Gooseneck Type
 폴라 패턴 : Cardioid
 주파수 특성 : 60Hz~16kHz
 감도 : -30 dB ±2 dB (1 dB=1V/Pa at 1kHz)
 노이즈 레벨 : ≤25 dBA
 입력 SPL : 130 dB (T.H.D ≤1 % at 1kHz)
 소비전력 : 48V DC, 2mA
 케이블 길이 : 3 m
 출력단자 : XLR Male
 사이즈(WxHxD) : 90 x 140 x 425 mm
 무게 : 1.2 kg



DM-860
Dynamic Microphone

마이크로폰



물품식별번호	23937674
조달단가	₩ 130,000

마이크 타입 : Dynamic Type
 임피던스 : 600 Ω
 사이즈 : Φ50 x 184 mm
 무게 : 275 g



Mic Stand Series

DMS-25H Microphone Holder

마이크스탠드



물품식별번호 23937671

조달단가 ₩ 11,000

용도 : 마이크 가로형 고정대
재질: 고무재질
사이즈 : Φ16 mm (±10 %)



DMS-27H Wireless Microphone Holder

마이크스탠드



물품식별번호 23937670

조달단가 ₩ 15,000

용도 : 마이크 세로형 고정대
재질: 고무재질
사이즈 : Φ16 mm (±10 %)



DMS-610Q Microphone Tabletop Stand

마이크스탠드



물품식별번호 23937680

조달단가 ₩ 77,000

용도 : I타입 탁자형 마이크 거치용
재질: STEEL
사이즈 : Φ152 x 406 mm (±10 %)



DMS-630Q Boom Microphone Stand

마이크스탠드



물품식별번호 23937678

조달단가 ₩ 169,000

용도 : I타입 스탠드형 마이크 거치용
재질: STEEL
사이즈 : Φ254 x 1575 mm (±10 %)



DMS-600B Gooseneck Stand

마이크스탠드



물품식별번호 23937669

조달단가 ₩ 100,000

용도 : 구즈넥 타입 받침대
재질: STEEL
사이즈 : Φ350 mm (±10 %)



DMS-830 T-type Microphone Stand

마이크스탠드



물품식별번호 23937675

조달단가 ₩ 84,000

용도 : I타입 스탠드형 마이크 거치용
재질: STEEL
사이즈 : Φ580 x 1625 mm (±10 %)



DMS-831 T-type Boom Microphone Stand

마이크스탠드



물품식별번호 23937676

조달단가 ₩ 107,000

용도 : T타입 탁자형 마이크 거치용
재질: STEEL
사이즈 : Φ760 x 2050 mm (±10 %)



DMS-932 T-type Boom Microphone Stand

마이크스탠드



물품식별번호 23937677

조달단가 ₩ 134,000

용도 : T타입 스탠드형 마이크 거치용
(붐 2단 조절)
재질: STEEL
사이즈 : Φ760 x 2050 mm (±10 %)



Processor & Amplifier



Processor Series

DSP-4080

4in 8out Digital Signal Processor

이퀄라이저



물품식별번호	25065713
조달단가	₩ 3,504,000

I/O : 4in 8out
 샘플링 레이트 : 96kHz/ 24bit
 다이내믹 레인지 : >115 dB
 THD+N : <0.003% @1kHz
 인/아웃풋 임피던스 : 10kΩ /100Ω
 Crosstalk : <-100dB@1kHz
 Max I/O level : >20dBu@1kHz
 Device delay : <2ms
 사이즈(WxHxD) : 482 x 44 x 268mm
 무게 : 3.9 kg



DSP-2060

2in 6out Digital Signal Processor

이퀄라이저



물품식별번호	25065712
조달단가	₩ 2,310,000

I/O : 2in 6out
 샘플링 레이트 : 96kHz/ 24bit
 다이내믹 레인지 : >115 dB
 THD+N : <0.003% @1kHz
 인/아웃풋 임피던스 : 10kΩ /100Ω
 Crosstalk : <-100dB@1kHz
 Max I/O level : >20dBu@1kHz
 Device delay : <2ms
 사이즈(WxHxD) : 482 x 44 x 268 mm
 무게 : 3.5 kg



Amplifier Series

DA4-600

4ch 600W Power Amplifier

오디오 앰프



물품식별번호	25065710
조달단가	₩ 3,850,000

8 Ω 출력 : 600W x 4
 4 Ω 출력 : 950W x 4
 2 Ω 출력 : 1200W x 4
 주파수 응답(1W8Ω) : ±0.3 dB
 감도 (8Ω1kHz) : 0.775v26/32 dB
 댐핑팩터 (8 Ω) : ≥900
 신호대 잡음 비 : ≥108 dB
 출력 방식 : D+AB
 THD : ≤0.05 %
 사이즈(WxHxD) : 482 x 88 x 400 mm
 무게 : 9.5 kg



DA4-1300

4ch 1300W Power Amplifier

오디오 앰프



물품식별번호	25065711
조달단가	₩ 6,930,000

8 Ω 출력 : 1300W x 4
 4 Ω 출력 : 1750W x 4
 2 Ω 출력 : 2300W x 4
 주파수 응답(1W8Ω) : ±0.3 dB
 감도 (8Ω1kHz) : 0.775v26/32 dB
 댐핑팩터 (8 Ω) : ≥900
 신호대 잡음 비 : ≥106 dB
 출력 방식 : D+AB
 THD : ≤0.05 %
 사이즈(WxHxD) : 482 x 88 x 400 mm
 무게 : 15 kg



DA2-300
2ch 300W Power Amplifier

오디오 앰프



물품식별번호 **25065706**

조달단가 ₩ **1,540,000**

8 Ω 출력 : 300W x 2
4 Ω 출력 : 450W x 2
8 Ω 브리지 출력 : 900W
4 Ω 브리지 출력 : 1200W
주파수 응답(1W8Ω) : ±0.5 dB
감도 (8Ω1kHz) : 0.775v26 dB
댐핑팩터 (8 Ω) : ≥900
신호대 잡음 비 : ≥110 dB
출력 방식 : D+AB
THD : ≤0.05
사이즈(WxHxD) : 482 x 88 x 400
무게 : 12.8 kg



DA2-600
2ch 600W Power Amplifier

오디오 앰프



물품식별번호 **25065707**

조달단가 ₩ **2,272,000**

8 Ω 출력 : 600W x 2
4 Ω 출력 : 900W x 2
8 Ω 브리지 출력 : 1800W
4 Ω 브리지 출력 : 2400W
주파수 응답(1W8Ω) : ±0.5 dB
감도 (8Ω1kHz) : 0.775v26 dB
댐핑팩터 (8 Ω) : ≥900
신호대 잡음 비 : ≥110 dB
출력 방식 : D+AB
THD : ≤0.05 %
사이즈(WxHxD) : 482 x 88 x 400 mm
무게 : 16.3 kg



DA2-800
2ch 800W Power Amplifier

오디오 앰프



물품식별번호 **25065708**

조달단가 ₩ **2,695,000**

8 Ω 출력 : 800W x 2
4 Ω 출력 : 1200W x 2
8 Ω 브리지 출력 : 2400W
4 Ω 브리지 출력 : 3200W
주파수 응답(1W8Ω) : ±0.5 dB
감도 (8Ω1kHz) : 0.775v26 dB
댐핑팩터 (8 Ω) : ≥900
신호대 잡음 비 : ≥110 dB
출력 방식 : D+AB
THD : ≤0.05 %
사이즈(WxHxD) : 482 x 88 x 400 mm
무게 : 16.8 kg



DA2-1300
2ch 1300W Power Amplifier

오디오 앰프



물품식별번호 **25065709**

조달단가 ₩ **4,235,000**

8 Ω 출력 : 1300W x 2
4 Ω 출력 : 1950W x 2
8 Ω 브리지 출력 : 4000W
4 Ω 브리지 출력 : 5300W
주파수 응답(1W8Ω) : ±0.5 dB
감도 (8Ω1kHz) : 0.775v26 dB
댐핑팩터 (8 Ω) : ≥900
신호대 잡음 비 : ≥110 dB
출력 방식 : D+AB
THD : ≤0.05 %
사이즈(WxHxD) : 482 x 88 x 400 mm
무게 : 25 kg



Public Address System

전관방송



HMC-4300 DIGITAL MASTER CONTROLLER

비상유닛

물품식별번호 25092008

조달단가 ₩ 3,364,000



동화전자산업(주)

디지털 PA SYSTEM의 복합 CONTROL 장비

구분	성능
사용전원	DC24V
AUDIO 입력	MIC 1,2 / RCA 1,2(L,R) / AUX 1,2채널
AUDIO 출력	AUDIO 1,2 (MASTER 2채널)
SD CARD	1PORT, 4G
SPK 출력	8Ω, 8W
EQ/VOLUME	입출력 EQ(TREBLE, BASS) 및 볼륨조절
사전설정	16채널 설정 및 조작 키패드
REMOTE 입력	2채널(CAN / DC24V / AUDIO)
입·출력 매트릭스	8 * 2 매트릭스 출력
규격 (W*H*D)	482 * 132 * 280mm

HMC-4016 DIGITAL MULTI CONTROLLER

매트릭스로직유닛

물품식별번호 25097480

조달단가 ₩ 1,752,000



동화전자산업(주)

다기능 복합 올인원 방송 기기

구분	성능
사용전원	DC24V
오디오 입력	MIC 1,2 입력, AUX 1,2CH(RCA Stereo), 3CH(5,5mm TRS 폰잭)
오디오 출력	600Ω 0dB 1CH
통신규격	CAN2.0, TCP/IP, RS-232
SPK 채널	개별 16CH, 전체
화재연동채널	16CH 접점, RS-232, RS-485
리모트 입력	2CH (AUDIO, DATA, DC24V)
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 280mm

HAC-4232 DIGITAL AUDIO CONTROLLER

오디오믹서

물품식별번호 25091319

조달단가 ₩ 3,100,000



동화전자산업(주)

8원화 개별 출력 및 믹서 출력

구분	성능
사용전원	DC24V
오디오 입력	16채널
오디오 출력	8채널
오디오 링크	16채널
CONTACT	입력1채널, 출력1채널
볼륨조절	전자식 볼륨내장 / 직접 및 원격제어
제어 DATA	CAN-BUS, RS-232, RS-485
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 280mm

HAD-4128 AUDIO DISTRIBUTOR AMPLIFIER

오디오믹서

물품식별번호

조달단가 ₩ 1,200,000



동화전자산업(주)

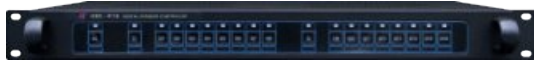
1입력 8채널 분배 또는 1채널 4채널 2그룹 분배 기기

구분	성능
사용전원	DC24V
소비전력	5W
입력감도	1V±0.2V(밸런스)
출력모드	1입력 8출력 or 2입력 4출력
출력레벨	3V+ / -0.5V(밸런스)
신호대잡음비	70dB 이상
전고조파 왜율	0.1% 이하
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 44 * 280mm

HSC-4116 DIGITAL SPEAKER CONTROLLER

릴레이유닛

물품식별번호	25095448
조달단가	₩ 994,000



동화전자산업(주)

오디오 라인 및 스피커 출력 제어

구분	성능
사용전원	DC24V
CPU	8 Bit Micom
제어 DATA	CAN 2.0
AMP 입력	16채널
SPK 제어출력	NORMAL : 16채널 / EM : 16채널
SPK 제어스위치	개별 16채널, 그룹1,2,전체
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 44 * 280mm

HSL-4216 DIGITAL SPEAKER LINE CONTROLLER

릴레이유닛

물품식별번호	25290740
조달단가	₩ 2,002,000



동화전자산업(주)

스피커 구역 16채널을 제어 및 스피커 LINE 상태를 실시간 체크

구분	성능
사용전원	DC24V
CPU	8Bit Micom
제어DATA	CAN 2.0
LINE 입력/체크	16채널
AMP 입력	16채널
SPK 제어출력	NORMAL: 16채널 / EM : 16채널
SPK 제어스위치	개별 16채널, 그룹1,2, 전체
DISPLAY	LCD DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 280mm

HNC-4100 NETWORK CONTROLLER

통신용변조기

물품식별번호	
조달단가	₩ 2,937,000



동화전자산업(주)

네트워크에 접속하여 원격 제어 및 음원을 송출하는 네트워크 방송동보 기기

구분	성능
사용전원	DC24V
오디오 데이터 형식	MP3 File
기기 설정방식 및 Port	TCP / IP / RJ45
Main Serial Port	CAN2.0 2Port
Sub Serial Port	RS-232(1CH)RS-485,422(1CH)
Ethernet Port	1Port
Remote Control	8회로(상선,하선,맞이방,기타 등)
Audio Level	Digital Control
Tone Control	Bass, Trouble
제어방식	직접제어 및 원격제어
DISPLAY	LED/ LCD DISPLAY
통신방식	TCP/IP(ETHERNET) 및 UDP

HEC-4132 EM. DATA. CONTROLLER

비상유닛

물품식별번호	25092009
조달단가	₩ 1,315,000



동화전자산업(주)

화재수신반 P형, R형 인터페이스

구분	성능
사용전원	DC24V
화재감지 입력회선(P형)	32채널
화재감지 입력회선(R형)	256채널
PGM 입출력	4채널
R형 입력	RS-232, RS-485
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 44 * 280mm

HPM-4208 DIGITAL PANEL MONITOR

오디오 모니터

물품식별번호 25091258

조달단가 ₩ 776,000



동화전자산업(주)

PA SYSTEM의 앰프 출력 가청 모니터링

구분	성능
사용전원	DC24V
입력채널	AMP 8채널
모니터출력	4ohm, 5W
DISPLAY	LCD DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 280mm

HMA-4260 MULTI POWER AMPLIFIER

오디오앰프

물품식별번호 25063831

조달단가 ₩ 4,449,000



동화전자산업(주)

100W 5채널 멀티 모듈 앰프, 모듈별 단독 및 브릿지 연결

구분	성능
사용전원	AC220V, DC24V(배터리)
정격출력	모듈당 100W (1000Hz)
제어 DATA	CAN-BUS
신호 대 잡음비	90dB 이상
제어설정	프로그램 내장형 설정 방식
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 380mm

HRC-4016 DIGITAL REMOTE CONTROLLER

리모트앰프

물품식별번호 25091239

조달단가 ₩ 1,160,000



동화전자산업(주)

원격지에서 개별채널, 전체 방송 제어 및 육성방송 송출

구분	성능
사용전원	DC24V
정격출력/임피던스	1.2V±200Mv, BAL
입력감도/임피던스	MIC : -60dB/300Ω, BAL / AUX : -20dB/600Ω, UNBAL
스피커 제어 회선수	개별 16채널, 전체1채널
전고조파 왜율	MIC : 0.5% 이하 / AUX : 0.2% 이하
음원 저장 및 재생	USB, SD CARD / MP3
FM 주파수 범위	87.5Hz ~ 108Hz
DISPLAY	LED DISPLAY
규격 (W*H*D)	256 * 58 * 172mm

HRC-4024 DIGITAL REMOTE CONTROLLER

리모트앰프

물품식별번호 25091237

조달단가 ₩ 1,372,000



동화전자산업(주)

원격지에서 개별채널, 전체 방송 제어 및 육성방송 송출

구분	성능
사용전원	DC24V
정격출력/임피던스	1.2V±200Mv, BAL
입력감도/임피던스	MIC : -60dB/600Ω, BAL / AUX : -20dB/10kΩ, UNBAL
스피커 제어 회선수	24채널
전고조파 왜율	MIC : 0.5% 이하 / AUX : 0.2% 이하
DISPLAY	LED DISPLAY
무게	2.3kg
규격 (W*H*D)	245 * 60 * 205mm

HMP250 MULTI PORTABLE AMP

오디오앰프

물품식별번호 25063830

조달단가 ₩ 1,153,000



동화전자산업(주)

강당, 강의실, 매장등의 장소에서 활용되는 포터블 앰프

구분	성능
사용전원	AC220V 60Hz
마이크 입력	XLR 4CH
AUX 입력	RCA 2CH, TRS 1CH
EM IN	CONTACT 1CH
PRE OUT	TRS 1CH
AMP 출력	250W
DATA 통신	CAN2.0
제어설정	스위치 조작 및 원격제어
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 280mm

HMP400 MULTI PORTABLE AMP

오디오앰프

물품식별번호 25072657

조달단가 ₩ 1,378,000



동화전자산업(주)

강당, 강의실, 매장등의 장소에서 활용되는 포터블 앰프

구분	성능
사용전원	AC220V 60Hz
마이크 입력	XLR 4CH
AUX 입력	RCA 2CH, TRS 1CH
EM IN	CONTACT 1CH
PRE OUT	TRS 1CH
AMP 출력	400W
DATA 통신	CAN2.0
제어설정	스위치 조작 및 원격제어
규격 (W*H*D)	482 * 88 * 280mm

HS-4000 INTEGRATED OPERATING SOFTWARE

오디오믹서

물품식별번호 25091517

조달단가 ₩ 1,460,000



동화전자산업(주)

1원화 방송 시스템의 운영 및 제어, 설정을 할 수 있는 통합 운영 소프트웨어

구분	성능
윈도우	WINDOW 10
볼륨 제어	입력 8채널, 출력 2채널
BGM 컨트롤	CD, TUNER 외 1
차임	4 STEP UP, DOWN
해상도	1024*768
종류	1원화 프로그램
옵션/기타	(부품), 소프트웨어
PC 사양	펜티엄급 이상 100MB 이상의 여유공간 4G RAM 이상

HS-4000P INTEGRATED OPERATING SOFTWARE

오디오믹서

물품식별번호 25091518

조달단가 ₩ 3,000,000



동화전자산업(주)

다원화 방송 시스템의 운영 및 제어, 설정을 할 수 있는 통합 운영 소프트웨어

구분	성능
윈도우	WINDOW 10
볼륨 제어	입력 16채널, 출력 8채널
BGM 컨트롤	CD, TUNER 외 1
차임	4 STEP UP, DOWN
해상도	1920*1080
종류	다원화 프로그램
옵션/기타	(부품), 소프트웨어
PC 사양	펜티엄급 이상 100MB 이상의 여유공간 4G RAM 이상

HS-4000-TTS INTEGRATED OPERATING SOFTWARE

오디오믹서

물품식별번호 25091418

조달단가 ₩ 2,320,000



동화전자산업(주)

1원화 방송 시스템의 운영 및 제어, 설정 및 TTS 방송을 할 수 있는 통합 운영 소프트웨어

구분	성능
윈도우	WINDOW 10
불륨 제어	입력 8채널, 출력 2채널
BGM 컨트롤	CD, TUNER 외 1
차임	4 STEP UP, DOWN
해상도	1024*768
종류	1원화 프로그램
옵션/기타	(부품), 소프트웨어
PC 사양	팬티엄급 이상 100MB 이상의 여유공간 4G RAM 이상

HS-4000P-TTS INTEGRATED OPERATING SOFTWARE

오디오믹서

물품식별번호 25091419

조달단가 ₩ 4,060,000



동화전자산업(주)

다원화 방송 시스템의 운영 및 제어, 설정 및 TTS 방송을 할 수 있는 통합 운영 소프트웨어

구분	성능
윈도우	WINDOW 10
불륨 제어	입력 16채널, 출력 8채널
BGM 컨트롤	CD, TUNER 외 1
차임	4 STEP UP, DOWN
해상도	1920*1080
종류	다원화 프로그램
옵션/기타	(부품), 소프트웨어
PC 사양	팬티엄급 이상 100MB 이상의 여유공간 4G RAM 이상

LED Display System

전광판

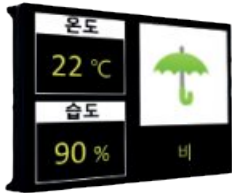


illuso
PROFESSIONAL VISUAL SYSTEM

LED Display System

HED-1100 Indoor LED Display

기상전광판



Pixel Pitch : 3.0 mm
Chip Type : SMD-in-RGB
Resolution : 214 x 160 Pixels
Size : 640 x 480 x 62 mm
Material : Aluminum
Current Power : Max 200 W / Aver 80 W
Brightness : 1,000 cd/㎡
Ingress Protection : IP 43
Refresh Rate : 3,840 Hz
Gray Scale : 14 Bit
Drive Mode : 1 / 32 scan
Viewing Angle : 160° / 160°
Operation Temp : -20 °C ~ 50 °C
Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
Weight : 6 Kg

물품식별번호	
--------	--

조달단가	₩ 2,470,000
------	-------------

HED-1200 Indoor LED Display

기상전광판



Pixel Pitch : 2.5 mm
Chip Type : SMD-in-RGB
Resolution : 256 x 192 Pixels
Size : 640 x 480 x 62 mm
Material : Aluminum
Current Power : Max 200 W / Aver 80 W
Brightness : 1,000 cd/㎡
Ingress Protection : IP 43
Refresh Rate : 3,840 Hz
Gray Scale : 14 Bit
Drive Mode : 1 / 32 scan
Viewing Angle : 160° / 160°
Operation Temp : -20 °C ~ 50 °C
Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
Weight : 6 Kg

물품식별번호	
--------	--

조달단가	₩ 2,540,000
------	-------------

HED-1300 Indoor LED Display

기상전광판



Pixel Pitch : 1.8 mm
Chip Type : SMD-in-RGB
Resolution : 344 x 258 Pixels
Size : 640 x 480 x 62 mm
Material : Aluminum
Current Power : Max 200 W / Aver 80 W
Brightness : 800 cd/㎡
Ingress Protection : IP 43
Refresh Rate : 3,840 Hz
Gray Scale : 14 Bit
Drive Mode : 1 / 40 scan
Viewing Angle : 160° / 160°
Operation Temp : -20 °C ~ 50 °C
Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
Weight : 6 Kg

물품식별번호	
--------	--

조달단가	₩ 3,610,000
------	-------------

HED-1400 Indoor LED Display

기상전광판



Pixel Pitch : 1.5 mm
Chip Type : SMD-in-RGB
Resolution : 418 x 314 Pixels
Size : 640 x 480 x 62 mm
Material : Aluminum
Current Power : Max 200 W / Aver 80 W
Brightness : 800 cd/㎡
Ingress Protection : IP 43
Refresh Rate : 3,840 Hz
Gray Scale : 14 Bit
Drive Mode : 1 / 42 scan
Viewing Angle : 160° / 160°
Operation Temp : -20 °C ~ 50 °C
Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
Weight : 6 Kg

물품식별번호	
--------	--

조달단가	₩ 4,970,000
------	-------------

HED-2100 Outdoor LED Display

기상전광판



Pixel Pitch : 10.0 mm
Chip Type : SMD-in-RGB
Resolution : 64 x 64 Pixels
Size : 640 x 640 x 150 mm
Material : EGI
Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
Brightness : 7,000 cd/㎡
Ingress Protection : IP 65
Refresh Rate : 3,840 Hz
Gray Scale : 14 Bit
Drive Mode : 1 / 2 scan
Viewing Angle : 160° / 160°
Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
Weight : 15 Kg

물품식별번호	
--------	--

조달단가	₩ 2,620,000
------	-------------

HED-2200 Outdoor LED Display

기상전광판



Pixel Pitch : 8.0 mm
Chip Type : SMD-in-RGB
Resolution : 80 x 80 Pixels
Size : 640 x 640 x 150 mm
Material : EGI
Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
Brightness : 7,000 cd/㎡
Ingress Protection : IP 65
Refresh Rate : 3,840 Hz
Gray Scale : 14 Bit
Drive Mode : 1 / 5 scan
Viewing Angle : 160° / 160°
Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
Weight : 15 Kg

물품식별번호	
--------	--

조달단가	₩ 2,700,000
------	-------------

HED-2300 Outdoor LED Display

기상전광판



Pixel Pith : 6.6 mm
 Chip Type : SMD-in-RGB
 Resolution : 96 x 96 Pixels
 Size : 640 x 640 x 150 mm
 Material : EGI
 Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
 Brightness : 6,000 cd/ m²
 Ingress Protection : IP 65
 Refresh Rate : 3,840 Hz
 Gray Scale : 14 Bit
 Drive Mode : 1 / 6 scan
 Viewing Angle : 160 ° / 160 °
 Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
 Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
 Weight : 15 Kg



물품식별번호	
조달단가	₩ 2,890,000

HED-2400 Outdoor LED Display

기상전광판



Pixel Pith : 6.0 mm
 Chip Type : SMD-in-RGB
 Resolution : 106 x 106 Pixels
 Size : 640 x 640 x 150 mm
 Material : EGI
 Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
 Brightness : 5,000 cd/ m²
 Ingress Protection : IP 65
 Refresh Rate : 3,840 Hz
 Gray Scale : 14 Bit
 Drive Mode : 1 / 16 scan
 Viewing Angle : 160 ° / 160 °
 Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
 Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
 Weight : 15 Kg



물품식별번호	
조달단가	₩ 3,390,000

HED-2500 Outdoor LED Display

기상전광판



Pixel Pith : 5.0 mm
 Chip Type : SMD-in-RGB
 Resolution : 128 x 128 Pixels
 Size : 640 x 640 x 150 mm
 Material : EGI
 Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
 Brightness : 5,000 cd/ m²
 Ingress Protection : IP 65
 Refresh Rate : 3,840 Hz
 Gray Scale : 14 Bit
 Drive Mode : 1 / 18 scan
 Viewing Angle : 160 ° / 160 °
 Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
 Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
 Weight : 15 Kg



물품식별번호	
조달단가	₩ 3,350,000

HED-2600 Outdoor LED Display

기상전광판



Pixel Pith : 4.0 mm
 Chip Type : SMD-in-RGB
 Resolution : 160 x 160 Pixels
 Size : 640 x 640 x 150 mm
 Material : EGI
 Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
 Brightness : 5,000 cd/ m²
 Ingress Protection : IP 65
 Refresh Rate : 3,840 Hz
 Gray Scale : 14 Bit
 Drive Mode : 1 / 10 scan
 Viewing Angle : 160 ° / 160 °
 Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
 Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
 Weight : 15 Kg



물품식별번호	
조달단가	₩ 4,130,000

HED-2700 Outdoor LED Display

기상전광판



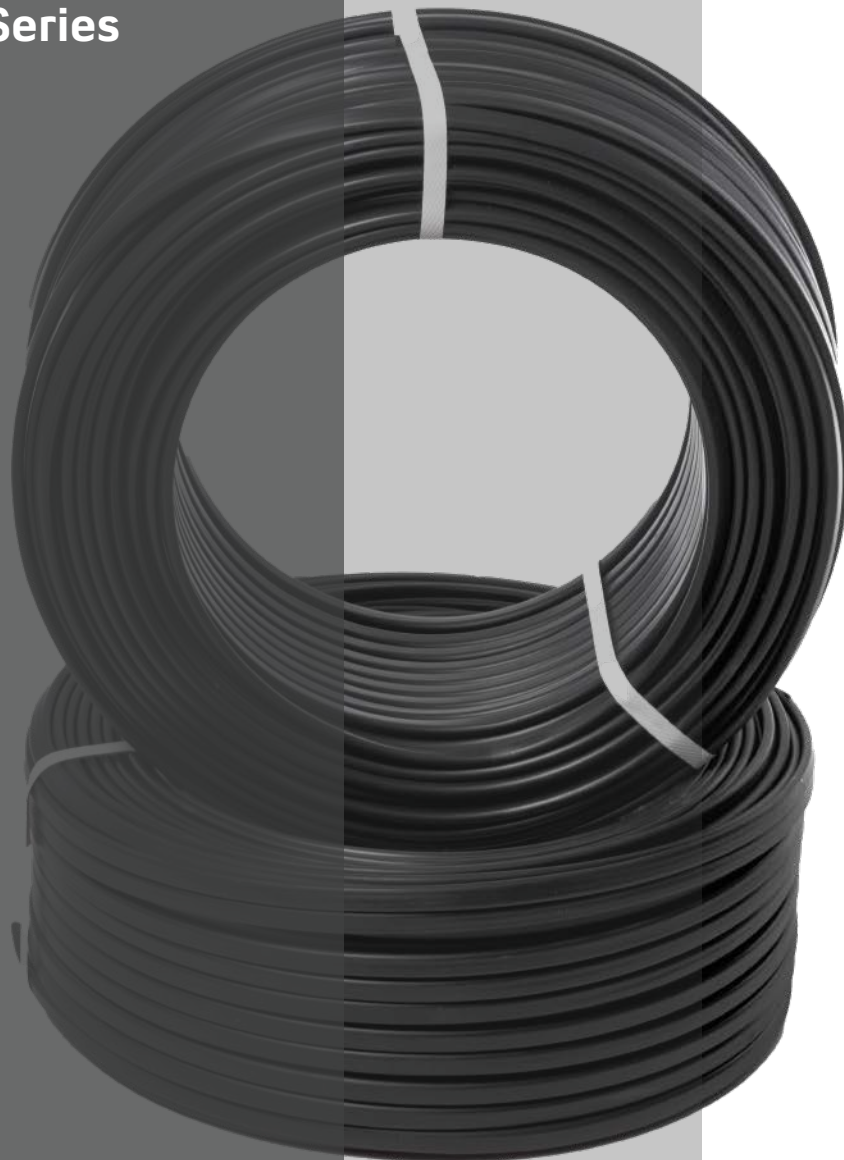
Pixel Pith : 3.0 mm
 Chip Type : SMD-in-RGB
 Resolution : 212 x 212 Pixels
 Size : 640 x 640 x 150 mm
 Material : EGI
 Current Power : Max 400 W / Aver 160 W
 Brightness : 5,000 cd/ m²
 Ingress Protection : IP 65
 Refresh Rate : 3,840 Hz
 Gray Scale : 14 Bit
 Drive Mode : 1 / 13 scan
 Viewing Angle : 160 ° / 160 °
 Operation Temp : -20 °C ~ 60 °C
 Input Voltage : AC 110V ~ AC 220V
 Weight : 15 Kg



물품식별번호	
조달단가	₩ 4,820,000

Cable & Jack Plate/Box

- Cable Series
- Jack Plate Series
- Jack Box Series



illuso
PROFESSIONAL SOUND

Cable Series

DCM-05 MIC Cable 5m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23940721

조달단가 ₩ 41,000

용도 : 마이크 연결용
커넥터 종류 : XLR
케이블 종류 : 마이크 케이블
길이 : 5 m (±10 %)
무게 : 0.3 kg (±10 %)



DCM-10 MIC Cable 10m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23940722

조달단가 ₩ 51,000

용도 : 마이크 연결용
커넥터 종류 : XLR
케이블 종류 : 마이크 케이블
길이 : 10 m (±10 %)
무게 : 0.5 kg (±10 %)



DCM-100 MIC Cable 100m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23950954

조달단가 ₩ 269,000

용도 : 마이크 연결용
가공 형태 : 쉴드방식
커넥터 종류 : XLR
케이블 종류 : 마이크 케이블
길이 : 100 m (±10 %)
기타 : 규격 30심/ 0.75 mm
무게 : 3.3 kg (±10 %)



DCMI-100 MIC Cable 100m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23950955

조달단가 ₩ 480,000

용도 : 마이크 연결용
가공 형태 : 편조실드타입
커넥터 종류 : XLR
케이블 종류 : 마이크 케이블
길이 : 100 m (±10 %)
기타 : 규격 50심/ 1.25 mm
무게 : 4.6 kg (±10 %)



DCS-50 Speaker Cable 50m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23940724

조달단가 ₩ 137,000

용도 : 스피커 연결용
커넥터 종류 : SPEAKON
케이블 종류 : 스피커 케이블
길이 : 50 m (±10 %)
무게 : 3.5 kg (±10 %)



DCS-100 Speaker Cable 100m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23950956

조달단가 ₩ 269,000

용도 : 스피커 연결용
가공 형태 : 2CORE
커넥터 종류 : SPEAKON
케이블 종류 : 스피커 케이블
길이 : 100 m (±10 %)
기타 : 선심수 2
무게 : 8.7 kg (±10 %)



DCSP-100 Speaker Cable 100m

통신케이블어셈블리



물품식별번호 23950957

조달단가 ₩ 528,000

용도 : 스피커 연결용
가공 형태 : 4CORE
커넥터 종류 : SPEAKON
케이블 종류 : 스피커 케이블
길이 : 100 m (±10 %)
기타 : 선심수 4
무게 : 15.0 kg (±10 %)



DCMU-820 MIC Multi Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호 25091652

조달단가 ₩ 870,000

용도 : 방송장비 연결용
커넥터 종류 : XLR
접속 형태 : 8채널
가공 형태 : SHIELD
케이블 종류 : 마이크 멀티 케이블
길이 : 20 m (±10 %)
무게 : 6.3 kg (±10 %)



DCMU-1220
Multi Box Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호	23940726
조달단가	₩ 1,080,000

용도 : 방송장비 연결용
 커넥터 종류 : XLR
 접속 형태 : 12채널
 가공 형태 : SHIELD
 케이블 종류 : 마이크 멀티박스 케이블
 길이 : 20 m (±10 %)
 무게 : 11.2 kg (±10 %)



DCMU-1620
Multi Box Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호	23940727
조달단가	₩ 1,260,000

용도 : 방송장비 연결용
 커넥터 종류 : XLR
 접속 형태 : 16채널
 가공 형태 : SHIELD
 케이블 종류 : 마이크 멀티박스 케이블
 길이 : 20 m (±10 %)
 무게 : 13.6 kg (±10 %)



DCHD-10
HDMI Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호	25063517
조달단가	₩130,000

용도 : 방송장비 연결용
 커넥터 종류 : HDMI
 케이블 종류 : HDMI케이블
 길이 : 10 m (±10 %)
 무게 : 0.6 kg (±10 %)



DCHD-20
HDMI Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호	25063518
조달단가	₩ 320,000

용도 : 방송장비 연결용
 커넥터 종류 : HDMI
 케이블 종류 : HDMI케이블
 길이 : 20 m (±10 %)
 무게 : 1.3 kg (±10 %)



DCHD-50
HDMI Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호	25063519
조달단가	₩ 820,000

용도 : 방송장비 연결용
 커넥터 종류 : HDMI
 케이블 종류 : HDMI케이블
 길이 : 50 m (±10 %)
 무게 : 3.1 kg (±10 %)



DCHD-100
HDMI Cable

통신케이블어셈블리



물품식별번호	25063520
조달단가	₩ 1,150,000

용도 : 방송장비 연결용
 커넥터 종류 : HDMI
 케이블 종류 : HDMI케이블
 길이 : 100 m (±10 %)
 무게 : 5.9 kg (±10 %)



Jack Plate / Jack Box Series

DMP-1 MIC Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호	25064665
조달단가	₩ 93,000

용도 : 마이크
채널수 : 1ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 70 x 115 x 20 mm

DMP-2 MIC Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호	25064666
조달단가	₩ 95,000

용도 : 마이크
채널수 : 2ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 70 x 115 x 20 mm



DMP-3 MIC Jack Plate

플러그용잭

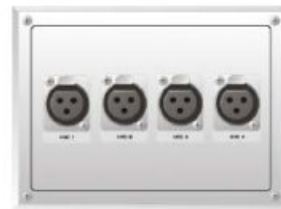


물품식별번호	25064667
조달단가	₩ 98,000

용도 : 마이크
채널수 : 3ch
재질 : ALLUMINYUM
사이즈(WxHxD) : 115 x 115 x 20 mm

DMP-4 MIC Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호	25064668
조달단가	₩ 120,000

용도 : 마이크
채널수 : 4ch
재질 : ALLUMINYUM
사이즈(WxHxD) : 150 x 115 x 20 mm



DSP-1 Speaker Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호	25064669
조달단가	₩ 65,000

용도 : 스피커
채널수 : 1ch
재질 : ALLUMINYUM
사이즈(WxHxD) : 70 x 115 x 20 mm

DSP-2 Speaker Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호	25064670
조달단가	₩ 67,000

용도 : 스피커
채널수 : 2ch
재질 : ALLUMINYUM
사이즈(WxHxD) : 70 x 115 x 20 mm



DMB-1
MIC Jack Box

플러그용잭



물품식별번호 25064671

조달단가 ₩ 90,000

용도 : 마이크
채널수 : 1ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 150 x 130 x 123 mm

DMB-2
MIC Jack Box

플러그용잭



물품식별번호 25064672

조달단가 ₩ 100,000

용도 : 마이크
채널수 : 2ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 150 x 130 x 123 mm



DSB-1
Speaker Jack Box

플러그용잭



물품식별번호 23940717

조달단가 ₩ 110,000

용도 : 스피커
채널수 : 1ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 150 x 130 x 123 mm

DSB-2
Speaker Jack Box

플러그용잭



물품식별번호 23940718

조달단가 ₩ 143,000

용도 : 스피커
채널수 : 2ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 150 x 130 x 123 mm



DMUP-1
AV Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호 23940719

조달단가 ₩ 96,000

용도 : AV용
채널수 : 4ch
재질 : STEEL
사이즈(WxHxD) : 70 x 115 x 20 mm

DMUP-2
AV Jack Plate

플러그용잭



물품식별번호 23940720

조달단가 ₩ 110,000

용도 : AV용
채널수 : 4ch
재질 : ALLUMINYUM
사이즈(WxHxD) : 115 x 115 x 57 mm



조달 등록 리스트

(VAT 포함, 단위:원)

세부품명	제품설명	모델명	물품식별번호	조달단가
스피커	Line Array Dual 6.5" Speaker	DS-8061	23946876	2,920,000
	Line Array Dual 8" Speaker	DS-8083C	25060006	5,470,000
	Line Array Dual 10" Speaker	DS-8103C	25060007	5,800,000
	Line Array Dual 12" Speaker	DS-8123C	25060004	6,580,000
	Line Array Subwoofer Single 15" Speaker	DS-8115	23953352	4,500,000
	Line Array Subwoofer Single 18" Speaker	DS-8118C	25060002	6,200,000
	Line Array Subwoofer Dual 15" Speaker	DS-8215C	25060008	7,960,000
	Line Array Subwoofer Dual 18" Speaker	DS-8218C	25060003	8,200,000
	Full Range 15" Speaker	DS-1573S	23717023	2,500,000
	Full Range 15" Speaker	DS-1573C	25060005	1,740,000
	Full Range 12" Speaker	DS-1273SC	25089544	2,120,000
	Full Range 12" Speaker	DS-1273C	25098354	1,250,000
	15" Stage Monitor Speaker	DS-8153M	23717022	3,420,000
	12" Stage Monitor Speaker	DS-1273M	23717019	1,880,000
	Full Range 8" Speaker	DS-0873	23946878	920,000
	Full Range 6.5" 3-Way Speaker	DS-0673S	23946877	730,000
PA용스피커	Wall 6" Speaker(Lo/Hi)	DS-806W	23717032	300,000
	Wall 5" Speaker(Lo/Hi)	DS-605W	23717033	260,000
	Ceiling 8" Speaker(Lo/Hi)	DS-840C	23717031	300,000
	Ceiling 5" Speaker(Lo/Hi)	DS-630C	23717030	260,000
브래킷	Dual 18" Subwoofer Bracket	DBR-LD18C	25058860	2,200,000
	Single 18" Subwoofer Bracket	DBR-L18C	25058858	2,000,000
	Dual 15" Subwoofer Bracket	DBR-LD15C	25058859	1,900,000
	Single 15" Subwoofer Bracket	DBR-L15	23938362	1,800,000
	Dual 8" Line Array Bracket	DBR-LD08C	25100553	1,760,000
	15" Speaker Bracket	DBR-P15	23938364	680,000
	12" Speaker Bracket	DBR-P12	23938365	620,000
	8" Speaker Bracket	DBR-P08	23938366	330,000
6" Speaker Bracket	DBR-P06	23938367	230,000	
무선마이크장치	1CH Receiver & Handheld Mic System	DWS-950HS	23946865	1,070,000
	1CH Receiver & Beltpack System	DWS-950BS	23946866	1,070,000
	2CH Receiver & Handheld Mic System	DWD-970HS	23949431	2,090,000
	2CH Receiver & Beltpack System	DWD-970BS	23946867	2,090,000
	1CH Receiver	DWS-950R	23946870	680,000
	2CH Receiver	DWD-970R	23946871	770,000
	Handheld Microphone(송신기)	DWS-HM950	23946868	530,000
	Beltpack(송신기)	DWS-PM950	23946869	530,000
	Earset Microphone	DWH-950	23946874	200,000
	Distributor	DWD-950	23946872	980,000
	Antenna	DWA-950	23946873	620,000
마이크로폰	Gooseneck Microphone	DM-DG462	23937672	300,000
	Gooseneck Microphone	DM-DG451	23937673	260,000
	Dynamic Microphone	DM-860	23937674	130,000
	Microphone Holder	DMS-25H	23937671	11,000
마이크스탠드	Wireless Microphone Holder	DMS-27H	23937670	15,000
	Microphone Tabletop Stand (퀵 높이 조절)	DMS-610Q	23937680	77,000
	Boom Microphone Stand (퀵 높이 조절)	DMS-630Q	23937678	169,000
	Gooseneck Stand	DMS-600B	23937669	100,000
	T-type Microphone Stand	DMS-830	23937675	84,000
	T-type Boom Microphone Stand	DMS-831	23937676	107,000
이퀄라이저	T-type Boom Microphone Stand	DMS-932	23937677	134,000
	4in 8out Digital Signal Processor	DSP-4080	25065713	3,504,000
오디오앰프	2in 6out Digital Signal Processor	DSP-2060	25065712	2,310,000
	4ch 600W Power Amplifier	DA4-600	25065710	3,850,000
	4ch 1300W Power Amplifier	DA4-1300	25065711	6,930,000
	2ch 300W Power Amplifier	DA2-300	25065706	1,540,000
	2ch 600W Power Amplifier	DA2-600	25065707	2,272,000

(VAT 포함, 단위:원)

세부품명	제품설명	모델명	물품식별번호	조달단가
	2ch 800W Power Amplifier	DA2-800	25065708	2,695,000
	2ch 1300W Power Amplifier	DA2-1300	25065709	4,235,000
오디오앰프	MULTI POWER AMPLIFIER	HMA-4260	25063831	4,449,000
	MULTI PORTABLE AMP	HMP-250	25063830	1,153,000
	MULTI PORTABLE AMP	HMP-400	25072657	1,378,000
비상유닛	DIGITAL MASTER CONTROLLER	HMC-4300	25092008	3,364,000
매트릭스로직유닛	DIGITAL MULTI CONTROLLER	HMC-4016	25097480	1,752,000
릴레이유닛	DIGITAL SPEAKER CONTROLLER	HSC-4116	25095448	994,000
	DIGITAL SPEAKER LINE CONTROLLER	HSL-4216		2,002,000
통신용변조기	NETWORK CONTROLLER	HNC-4100		2,937,000
비상유닛	EM. DATA. CONTROLLER	HEC-4132	25092009	1,315,000
오디오모니터	DIGITAL PANEL MONITOR	HPM-4208	25091258	776,000
리모트앰프	DIGITAL REMOTE CONTROLLER	HRC-4016	25091239	1,160,000
	DIGITAL REMOTE CONTROLLER	HRC-4024	25091237	1,372,000
오디오믹서	DIGITAL AUDIO CONTROLLER	HAC-4232	25091319	3,100,000
	AUDIO DISTRIBUTOR AMPLIFIER	HAD-4128		1,200,000
	소프트웨어 1원화방송	HS-4000	25091517	1,460,000
	소프트웨어 다원화방송	HS-4000P	25091518	3,000,000
	소프트웨어 1원화방송/TTS	HS-4000-TTS	25091418	2,320,000
	소프트웨어 다원화방송/TTS	HS-4000P-TTS	25091419	4,060,000
기상전광판	실내용 전광판 Pixel Pith 3.0mm	HED-1100		2,470,000
	실내용 전광판 Pixel Pith 2.5mm	HED-1200		2,540,000
	실내용 전광판 Pixel Pith 1.8mm	HED-1300		3,610,000
	실내용 전광판 Pixel Pith 1.5mm	HED-1400		4,970,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 10.0mm	HED-2100		2,620,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 8.0mm	HED-2200		2,700,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 6.6mm	HED-2300		2,890,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 6.0mm	HED-2400		3,390,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 5.0mm	HED-2500		3,350,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 4.0mm	HED-2600		4,130,000
	실외용 전광판 Pixel Pith 3.0mm	HED-2700		4,820,000
통신케이블어셈블리	마이크 케이블(5M)	DCM-05	23940721	41,000
	마이크 케이블(10M)	DCM-10	23940722	51,000
	마이크 케이블(100M)	DCM-100	23950954	269,000
	마이크 케이블(100M)	DCMI-100	23950955	480,000
	스피커 케이블(50M)	DCS-50	23940724	137,000
	스피커 케이블(100M)	DCS-100	23950956	269,000
	스피커 케이블(100M)	DCSP-100	23950957	528,000
	MIC MULTI(8CH)-20M	DCMU-820	25091652	870,000
	MIC MULTI(12CH)-20M	DCMU-1220	23940726	1,080,000
	MIC MULTI(16CH)-20M	DCMU-1620	23940727	1,260,000
	HDMI 케이블 (10M)	DCHD-10	25063517	130,000
	HDMI 케이블 (20M)	DCHD-20	25063518	320,000
	HDMI 케이블 (50M)	DCHD-50	25063519	820,000
	HDMI 케이블 (100M)	DCHD-100	25063520	1,150,000
	플러그용잭	MIC JACK PLATE 1채널	DMP-1	25064665
MIC JACK PLATE 2채널		DMP-2	25064666	95,000
MIC JACK PLATE 3채널		DMP-3	25064667	98,000
MIC JACK PLATE 4채널		DMP-4	25064668	120,000
SPEAKER JACK PLATE 1채널		DSP-1	25064669	65,000
SPEAKER JACK PLATE 2채널		DSP-2	25064670	67,000
MIC JACK BOX 1채널		DMB-1	25064671	90,000
MIC JACK BOX 2채널		DMB-2	25064672	100,000
SPEAKER JACK BOX 1채널		DSB-01	23940717	110,000
SPEAKER JACK BOX 2채널		DSB-02	23940718	143,000
AV JACK PLATE (RGB,HDMI,AUDIO)		DMUP-01	23940719	96,000
AV JACK PLAT (RGB,HDMI,AUDIO,POWER)		DMUP-02	23940720	110,000

illuso
PROFESSIONAL SOUND





illuso
PROFESSIONAL SOUND



 **동화전자산업(주)**
DONG-HWA Electro-systems.co.,Ltd

서울시 동작구 상도로17 동화빌딩
Tel.02-825-0300 Fax.02-825-1141
e-mail : hitec300@chol.com
www.dhe-av.co.kr