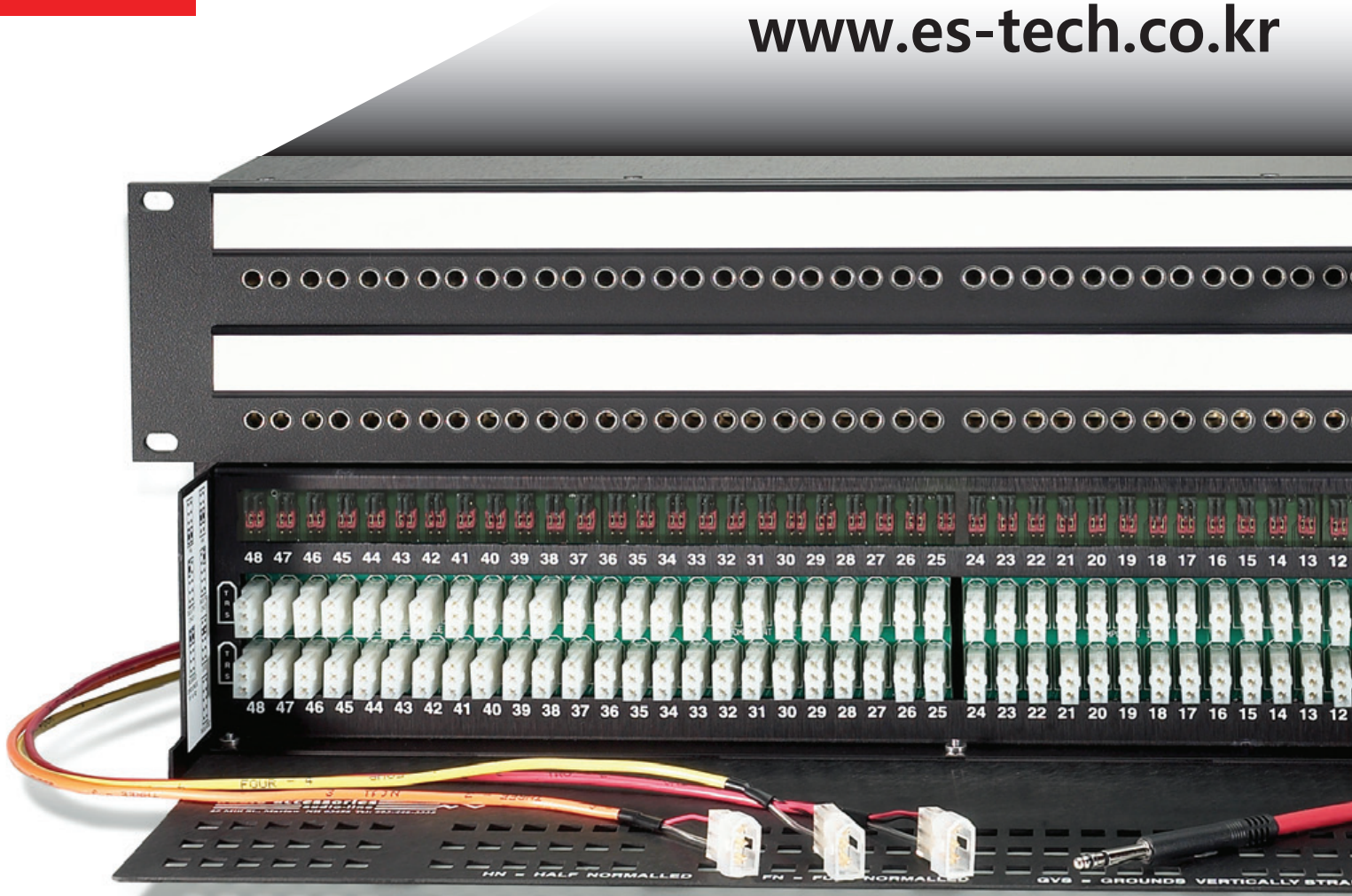
audio accessories
audio-line

AUDIO AND VIDEO PATCHBAYS

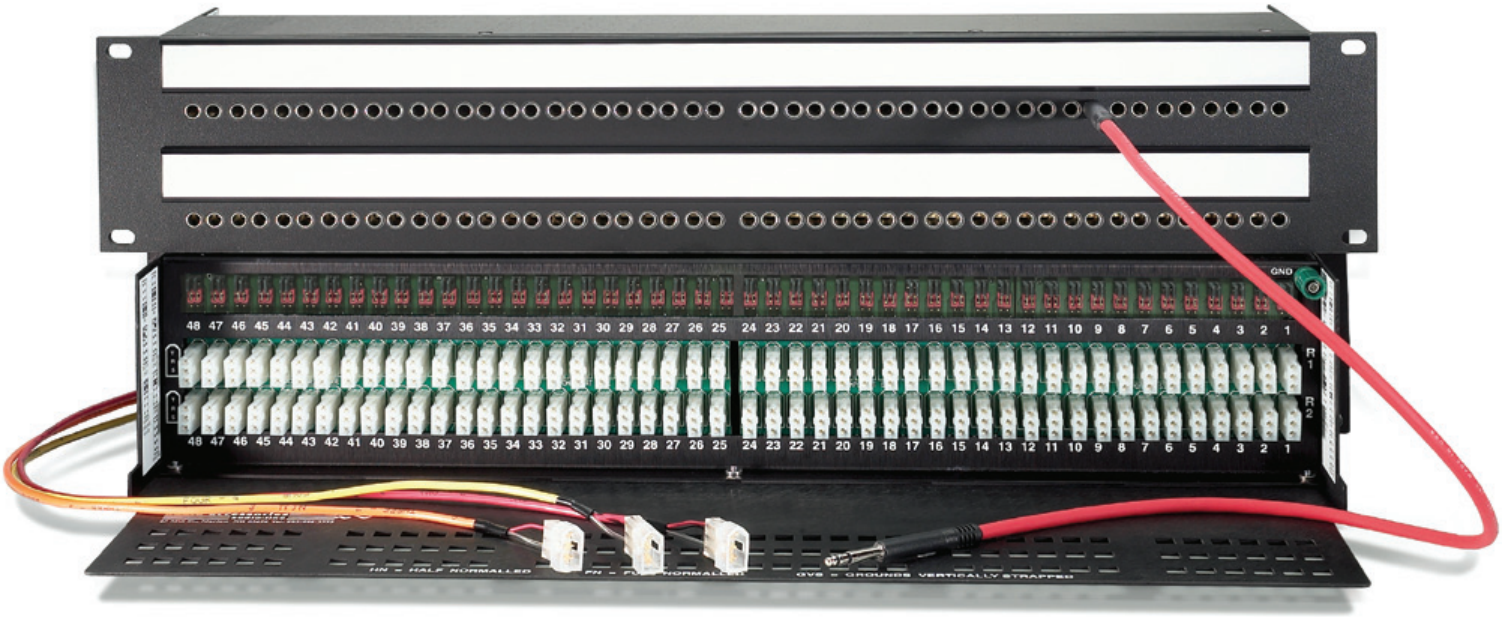
ESTECH INTERNATIONAL

(주)이에스테크인터내셔널

www.es-tech.co.kr



2x48 SHORTI



WEP-962-SH most common
2x48x2RU 아날로그 & 디지털 겸용 패널

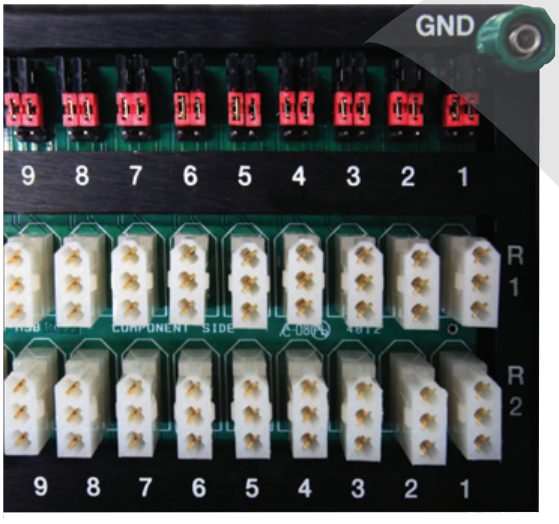
MINI SHORTI QUICK-SWITCH

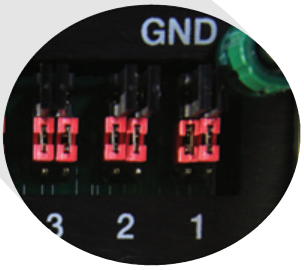
2x48 오디오 패치는 3핀 EDAC커네거로 연결되며, Audio Accessories사의 차변화되는 유연성을 제공합니다.

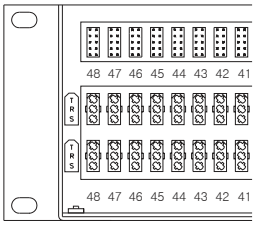
Quick-Switch™는 제품 후면에 위치한 normalling pod를 이용 각각의 잭의 개별설정이 가능하며, full-normal (FN), half-normal (HN), or non-normal (NN) 및 개별접지 설치가 가능합니다. 유닛끼리 접지선의 공유가 가능하며, 수직 유닛끼리 접지도 가능합니다. 설정 변경을 하려면, Quick-Switch™를 전면에서 빼서 원하는 설정에 맞게 삽입하면 됩니다.

패널 후면 사진

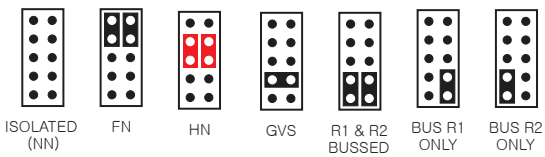
NOMALLINGS PODS







WEP–962–SH 패치 베이에 대한 QUICK–SWITCH ™ NORMALLING 스위치 설정

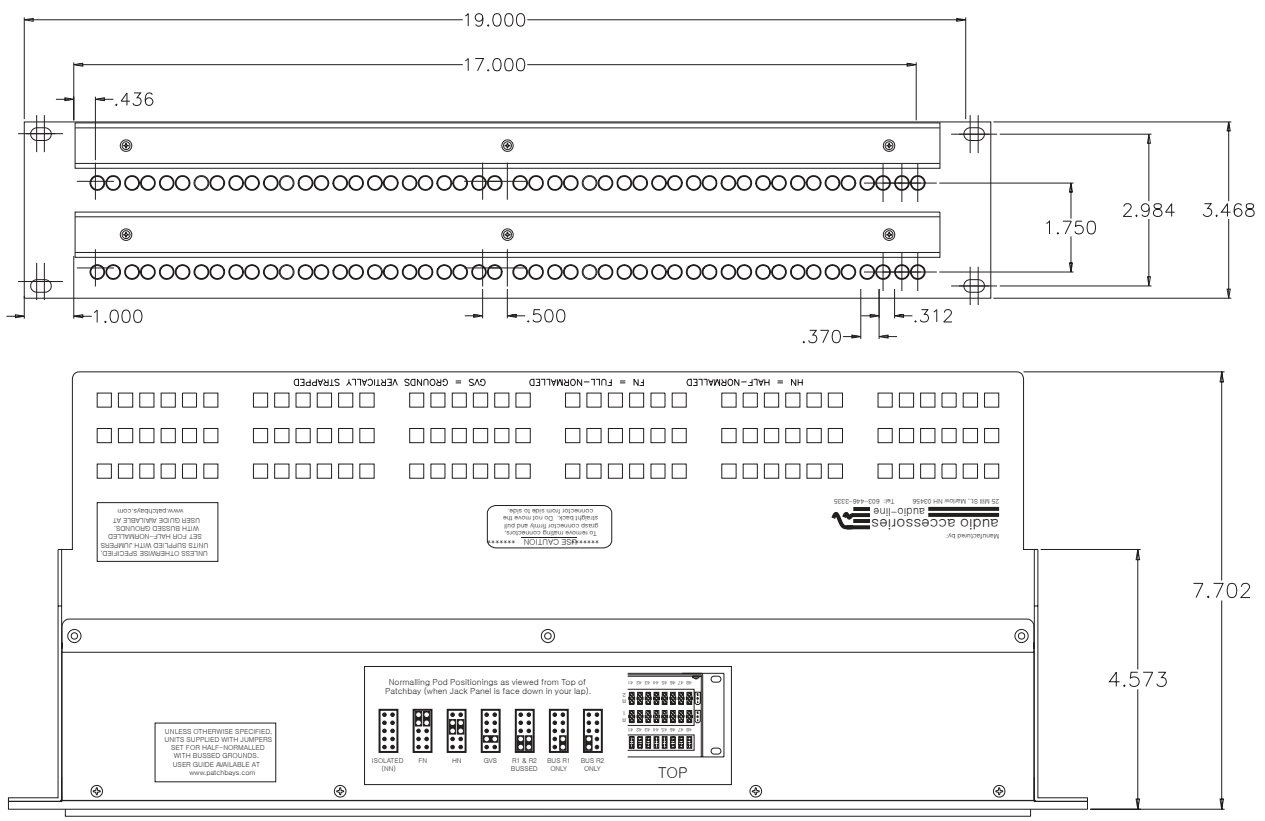


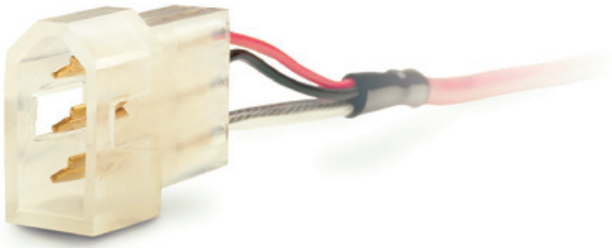
FN= Full-Normalled
HN= Half-Normalled (Row 1 to Row 2)
NN= Non-Normalled
GVS= Grounds Vertically Strapped
GB= Grounds Bussed (Row 1 and Row 2)

* 모든 제품은 Half-Normalled(HN)상태와 Grounds Bussed(GB)상태로 출고됩니다.

WEP-962-SH

(2x48x2RU SHORTITO3-PINCONNECTORS)



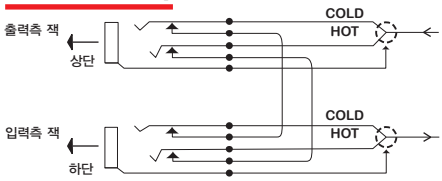


EDAC 3핀**(**숫**)** 커넥터
(패널의 **3**핀 커넥터 접속용**)**

오디오 패치 패널의 접속기능

필요로하는 nomalling에 따라 순서를 선택할 수 있습니다.

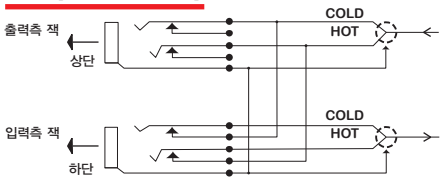
F:풀노멀접속



풀 노멀 접속 (시리즈)

플러그를 꽂지 않을 때는 상단(출력)에서 하단(입력)으로 연결되어 있습니다.
신호를 필요로 할 때는 상단에 플러그를 꽂습니다.
이 때 하단에는 신호가 가지 않습니다. 신호를 입력 하고자 할 경우는 하단(입력)에 플러그를 꽂습니다.
이 때 상단에는 신호가 가지 않습니다.

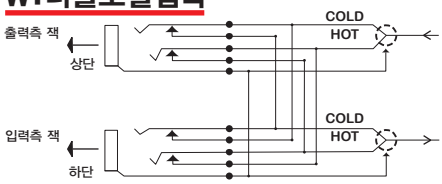
H:하프노멀접속



하프 노멀 접속 (하프 패러럴)

플러그를 꽂지 않을 때는 상단(출력)에서 하단(입력)으로 연결되어 있습니다.
신호를 필요로 할 때는 상단에 플러그를 꽂습니다.
이 때 하단에도 신호가 보내진 채로 있습니다. 즉 신호를 패러럴로 낼 수 있습니다.
하단에 신호를 보내고 싶지 않을 경우는 하단에 더미플러그를 꽂습니다.
신호를 입력하고자 할 때는 하단(입력)에 플러그를 꽂습니다. 이 때 상단에는 신호가 가지 않습니다.

W:더블노멀접속



더블 노멀 접속 (시리즈 패러럴)

플러그를 꽂지 않을 때는 상단(출력)에서 하단(입력)으로 연결되어 있습니다.
신호를 필요로 할 때는 상단에 플러그를 꽂습니다.
이 때 하단에도 신호가 보내진 채로 있습니다. 즉 신호를 패러럴로 낼 수 있습니다.
하단에 신호를 보내고 싶지 않을 경우는 하단에 더미플러그를 꽂습니다.
신호를 입력하고자 할 때는 하단(입력)에 플러그를 꽂습니다. 신호를 입력하고자 할 경우는 하단(입력)에 플러그를 꽂습니다.
이 때 상단에도 신호가 보내지므로 주의해야 합니다. 상단에도 더미 플러그를 꽂아 종단시킬 수 있습니다.

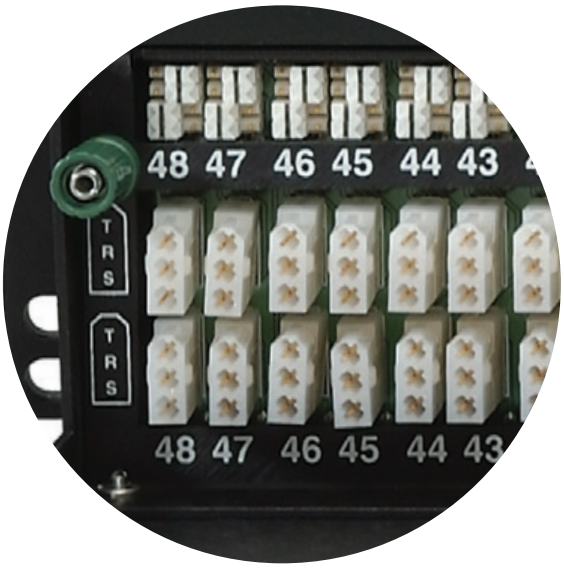
SHORTI

2x48x1.5RU WEP-9615-SH 아날로그 & 디지털 겸용 패널

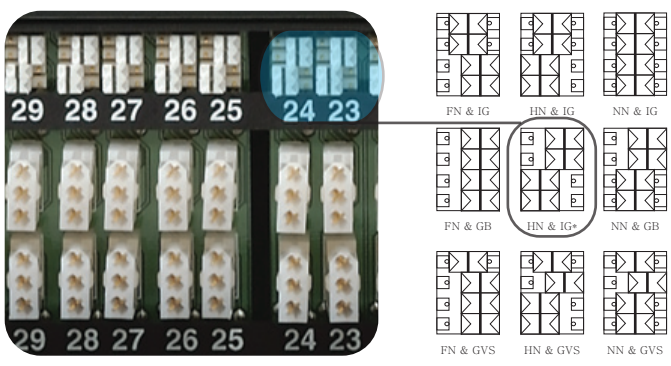
2x48x1RU WEP-961E-SH 아날로그 & 디지털 겸용 패널
TRS out only to 3-Pin Connectors;
Quick-Switch™ Normalling. Digital Ready.

MINI SHORTI HIGHLIGHTS

- 2X48 MINI(Bantam/TT) 오디오 패치패널
- 1RU, 1.5RU, 2RU 가능
- 팁, 링, 잭마다 3핀커넥터에 연결된 슬리브 상태인식 가능한 후면패널 단자
- 패널 후면에서 Normal과 Ground 설정가능
- 입력케이블용 서포트 트레이
- 아날로그/디지털 지원
- 나중에 Normal 상태로 전환을 위해 약 30cm정도 여장을 두는것을 권장
- 3핀 커넥터(E3M)와 크림프핀 제공



WEP–9615–SH 와 WEP–961E–SH 의 패치 베이에 대한
QUICK–SWITCH ™ NORMALLING POD 스위치 설정

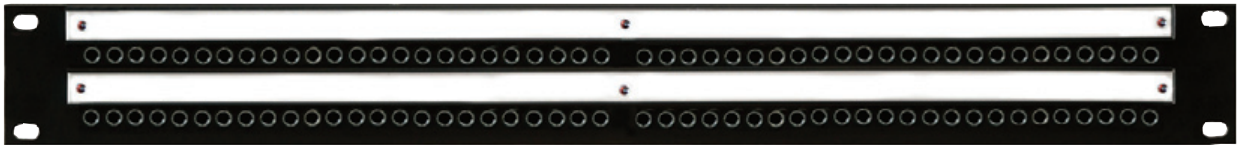


* 모든 제품은 위의 구성데로 제공

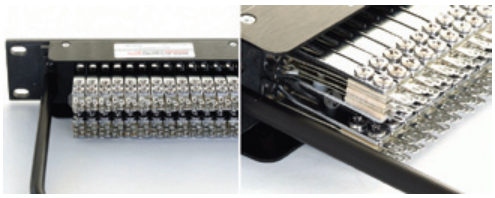
FN = full Normalled
NN= Non - Normalled
IG = isolated Ground

HN = Harf -Normalled (Row 1 to Row 2)
GVS = Grounds Vertically Strapped
GG = Bussed Grounds

MINI



2x48x1RU MINI (Bantam/TT)
(48P 12A/TYPE 1)
Most common.



2x48 MINI(Bantam/TT) 오디오 패치 패널

MINI (Bantam/TT) 잭과 패널은 가장 인기있는 제품으로 한 줄에 48 혹은 52개의 잭이 장착가능하며, 공간적 절약형으로 단위 공간별 높은 잭 집약도로 효율적으로 관리가 가능합니다.

오디오 잭 특징

- .078” 웨스턴 일렉트릭사의 고급 금합금 컨텍트 적용
- 쉬운 커넥터 연결을 고려한 분기구조 터미널
- 오프셋 접지단자(요청시 가능)
- 나일론 지원 범퍼로 견고한 접속력
- 잭은 구리, 니켈도금 합금으로 밝은 크롬색상

MINI 패널 특징

- 패널은 EIA 장착 슬롯과 고정바로 구성
- 2줄의 잭구성은 1RU패널(1-3/4”) 의 표준제품
- 4줄의 잭구성은 2RU패널 (3-1/2”)의 표준제품

820AQ JACK
팁, 링, 슬리브로 구성(일반형)

800A JACK
팁, 링, 슬리브

.172” 패치 패널 & 오디오 잭 Part Number

insert type code to complete the prder no.

SPECIAL GROUP SPACING (48P)

CONFIGURATION	*ORDER NO.*
2X48X1RU*	48P-12A/TYPE-____
2X48X1.5RU*	48P-2.6JM4/TYPE-____
2X48X2RU*	48P-32J4P/TYPE-____

EVEN SPACING (48E)

CONFIGURATION	*ORDER NO.*
2X48X1RU*	48E-12A/TYPE-____
2X48X1.5RU*	48E-2.6JM4/TYPE-____
2X48X2RU*	48E-32J4P/TYPE-____

STEREO SPACING (48S)

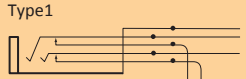
CONFIGURATION	*ORDER NO.*
2X48X1RU*	48S-12A/TYPE-____
2X48X1.5RU*	48S-2.6JM4/TYPE-____
2X48X2RU*	48S-32J4P/TYPE-____

MAXIMUM DENSITY (52)

CONFIGURATION	*ORDER NO.*
2X48X1RU*	52-12A/TYPE-____
2X48X1.5RU*	52-2.6JM4/TYPE-____
2X48X2RU*	52-32J4P/TYPE-____

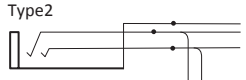
코드타입

Type1



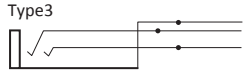
T.R.S w/nomals out

Type2

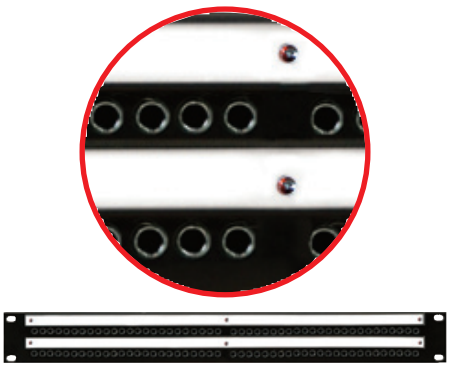


T.R.S out – half-normalled

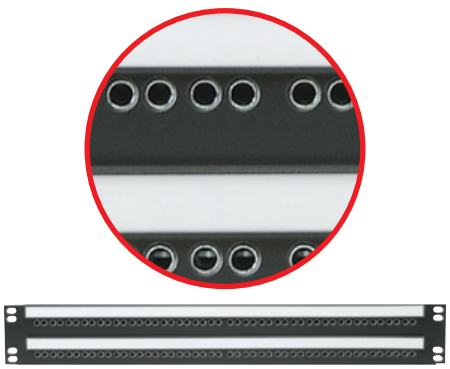
Type3



T.R.S out only



2x48xt 1RU MINI (Bantam/TT)
48E-12A/TYPE 1



2x48xt 2RU MINI (Bantam/TT)
48S-32J4P/TYPE 1

AUDIO PATCH CORDS

.172" MINI BRASS PLUGS

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	811A	818A	812A	813A	814A	816A	819A
Black	811B	818B	812B	813B	814B	816B	819B
Gray	811C	818C	812C	813C	814C	816C	819C
Green	811D	818D	812D	813D	814D	816D	819D

NICKEL-PLATED PLUGS*

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	821A	828A	822A	823A	824A	826A	829A
Black	821B	828B	822B	823B	824B	826B	829B
Gray	821C	828C	822C	823C	824C	826C	829C
Green	821D	828D	822D	823D	824D	826D	829D

MINI TO MALE XLR(Nickel-plated only*)

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	831A	838A	832A	833A	834A	836A	839A
Black	831B	838B	832B	833B	834B	836B	839B
Gray	831C	838C	832C	833C	834C	836C	839C
Green	831D	838D	832D	833D	834D	836D	839D

MINI TO FEMALE XLR(Nickel-plated only*)

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	841A	848A	842A	843A	844A	846A	849A
Black	841B	848B	842B	843B	844B	846B	849B
Gray	841C	848C	842C	843C	844C	846C	849C
Green	841D	848D	842D	843D	844D	846D	849D

MINI DUAL, 5/6"(.312) CENTERS (BRASS PLUGS)

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	851A	858A	852A	853A	854A	856A	859A
Black	851B	858B	852B	853B	854B	856B	859B
Gray	851C	858C	852C	853C	854C	856C	859C
Green	851D	858D	852D	853D	854D	856D	859D

¼" LONG-FRAME BRASS PLUGS

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	611A	618A	612A	613A	614A	616A	619A
Black	611B	618B	612B	613B	614B	616B	619B
Gray	611C	618C	612C	613C	614C	616C	619C
Green	611D	618D	612D	613D	614D	616D	619D

NICKEL-PLATED PLUGS*

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	621A	628A	622A	623A	624A	626A	629A
Black	621B	628B	622B	623B	624B	626B	629B
Gray	621C	628C	622C	623C	624C	626C	629C
Green	621D	628D	622D	623D	624D	626D	629D

¼" TO MALE XLR(Nickel-plated only*)

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	631A	638A	632A	633A	634A	636A	639A
Black	631B	638B	632B	633B	634B	636B	639B
Gray	631C	638C	632C	633C	634C	636C	639C
Green	631D	638D	632D	633D	634D	636D	639D

¼" TO FEMALE XLR(Nickel-plated only*)

Color	1'	18'	2'	3'	4'	6'	9'
Red	641A	648A	642A	643A	644A	646A	649A
Black	641B	648B	642B	643B	644B	646B	649B
Gray	641C	648C	642C	643C	644C	646C	649C
Green	641D	648D	642D	643D	644D	646D	649D

Our cords feature a woven Dupont nylon outer braid,
Cords are reinforced six inches back from each plugs end for extra stength. All cords are 110ohm digital ready. we offer four colors: red,black,gray, and green. Custom color also available.

Patch Cord Holders

Tools

Hand-Crimp Tool
ECT-Tool

EDAC Extracion Tool
EET-Tool

Insertion Tool
EIT-Tool

Crimp Contacts
ECP-Pins

Solderlug Contacts
ESP-Pins

ESTECH INTERNATIONAL
(주)이에스테크인터내셔널
경기도 의왕시 고천동 290-2 대영골든밸리 601호
TEL : 031-450-6868 FAX : 031-450-6869
www.es-tech.co.kr