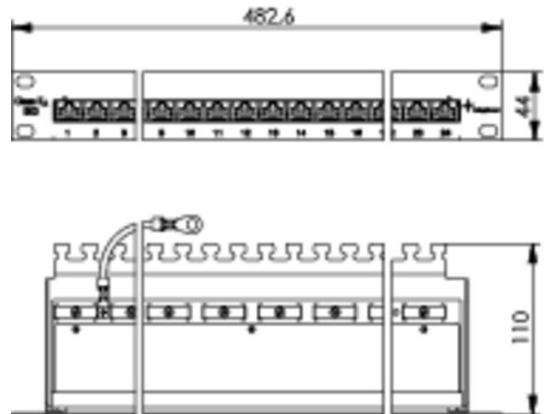
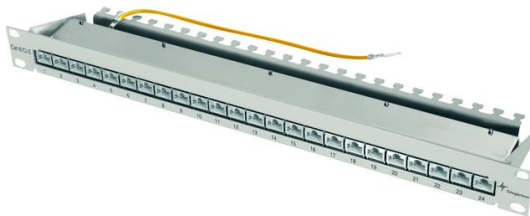


Artikelnummer: J02023A0052

19" Patch Panel MPP24-HS K Class E<sub>A</sub> 500



Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	MPP24-HS K Class E <sub>A</sub> 500
Ausführung	24 x RJ45 geschirmt
Farbe	lichtgrau RAL 7035

### Leistungsmerkmale

- 19"/10" Einschubgehäuse 1 HE mit 12, 16 oder 24 RJ45-Anschlussbuchsen auf einer gemeinsamen Leiterplatte
- Werkzeuglose Befestigung der Abschirmhaube (geschirmte Ausführung)
- Leiterplatte horizontal
- Erdung über ein beiliegendes Masseanschlusskabel (geschirmte Ausführung)
- Anschluss der Adern über LSA-Plus-Schneidklemmen mit farbiger Kennzeichnung gemäß EIA/TIA 568 A und B
- 360° Schirmkontaktierung durch Klemmschellen direkt auf der Leiterplatte, ohne zusätzliches Verdrillen des Abschirmgeflechts (geschirmte Ausführung)
- Ausreichender Abstand zwischen Anschlussklemme und Schirmkontaktstelle auf der Leiterplatte, reduziert die Möglichkeit eines Kurzschlusses zwischen Schirmgeflecht und Anschlussdrähten
- Anschlussfreundlich bei Einhaltung der aufgedrillten Strecke bei den Anschlussdrähten auf max. 13 mm
- Kabelzugentlastung durch beiliegende Kabelbinder ohne Schrauben und Spezialwerkzeuge
- Frontplatte bedruckt mit Nummern der Anschlussbuchsen
- Gehäuse aus Stahlblech, lichtgrau (RAL 7035) oder schwarz pulverbeschichtet, Abschirmhaube aus rostfreiem Stahl
- Cat.6<sub>A</sub>-, Class E<sub>A</sub> 500 & Cat.6A-Ausführungen mit Kontaktüberbiegeschutz: >750 Steckzyklen mit RJ45/RJ11/RJ12-Steckern

Mechanische Eigenschaften	
Steckkraft	≤ 30 N

Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750
Werkstoff: Gehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Werkstoff: Gehäuse Miniverteiler	
Werkstoff: Gehäuse Miniverteiler 3HE	
Werkstoff: Abschirmhaube (geschirmte Ausführung)	rostfreies Stahlblech
Werkstoff: Isolierteile	PA, PBT, PBP, PE
Werkstoff: Leiterplatte	FR4
Werkstoff: Oberfläche Leiterplatte	verzinkt
Werkstoff: Kontaktfeder	CuSn, Federstahl
Werkstoff: Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über 1,2 µm Ni
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	CuZn
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt
LSA-Plus: Cu-Leiterdurchmesser	massiv 0,40 - 0,65 mm AWG 26/1 - AWG 22/1
LSA-Plus: Aderndurchmesser	0.7 - 1.6 mm

Elektrische Eigenschaften	
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC
Strombelastbarkeit bei 50° C	1 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Cat.6 <sub>A</sub> , Cat.6A; Cat.6/Class E: PoE+; Cat.5e: PoE

Normen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51 / -7-5 / -7-3 / -7-41

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Kategorie 6 <sub>A</sub> (Komponente) für Produkte Cat.6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1

Klasse E <sub>A</sub> (Permanent Link) für Produkte Cat.6 <sub>A</sub> , Cat.6A, Class E <sub>A</sub> 500	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Klasse E <sub>A</sub> (Channel) für Produkte Cat.6 <sub>A</sub> , Cat.6A, Class E <sub>A</sub> 500	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Kategorie 5e	ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
Kategorie 3	-
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	erfüllt
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	für Cat.6 <sub>A</sub> , Cat.6A, Class E <sub>A</sub> 500