

PATCHPANEL

KAT. 6



ANWENDUNG

Das Patchpanel bietet Ihnen volle KAT. 6 Performance für heutige und zukünftige Anwendungen. Geprüft für 10 GB Anwendungen im Link bis 500 MHz mit hohen Reserven.

19" Patchfeld, RAL 7035, bestückt mit 24 Anschlussbuchsen (RJ45). Die Anschlussbuchsen entsprechen KAT. 6 gem. NWIP IEC 60603-7-5, geeignet für die Anwendung 10GE im Channel.

Installationskabel auf LSA-PLUS kompatible Anschlussklemmen aufzulegen. Anschlussklemmen mit den Farbcodes nach TIA/EIA 568A und B versehen. Schirmkontaktierungen der Kabel werkzeugfrei mit rastenden Kontaktierungsclipsen, Erdungsanschluss.

Gemessen im Link bis zu einer Frequenz von 700 MHz mit einem Abstand im NEXT von > 11 dB bei 500 MHz. Für die Anwendung 10 GE von einem neutralen Institut zertifiziert.

- Material
Chassis mit Zinküberzug, pulverbeschichtet.
- Farbe
Frontplatte: lichtgrau, RAL 7035

MECHANISCHE DATEN

- Buchse (RJ45) CuSn, selek. 1,2 µm Ni+1,2 µm Au
- Kontaktfedern der Klemmenleisten:
Sondermessing
- Lebensdauer¹
Steckzyklen des Verbindungssystem: 2500
Steckungen nach EN 60603-7 : 1997
Klemmenleiste:Wiederholbarkeit des Anschlusses: > 50
- Kabelbefestigung
Zugentlastung mit Kabelbindern
- Schirm-Anschluss
Kontaktierungsschelle, verzinkt
- Adern-Anschluss
Schneidklemme LSA-PLUS kompatibel
Leiterdurchmesser: 0,4 - 0,64 mm
(AWG 26-22)
Aderndurchmesser: 0,7 - 1,7 mm (PE)



ELEKTRISCHE DATEN

- Spannungsfestigkeit
- Kontakt / Kontakt 1000 VDC (710 VAC)
- Kontakt / Masse 1500 VDC (1060 VAC)
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ
- Stoßspannung
10 / 700 µs 1000 VDC
- Anwendung:
Übertragungstechnische Eigenschaften konform mit den Anforderungen der KAT. 6 gem. ANS/EIA/TIA 658-B.2-1 und TLN 60603-7-5

¹ mit geeignetem Gegenstecker (Empfehlung: Stewart-Stecker)

DATEN FÜR GEHÄUSE

- Maße
B = 483 mm,
H = 1HE,
T = 139 mm.

NORMUNG

- EN 50173:1995+A1:2000
- EN 55022 Class B
- EN 50082-1
- EN 61000-4
- EN 60603-7:1997
- EN 60603-7-5 (noch in Bearbeitung)

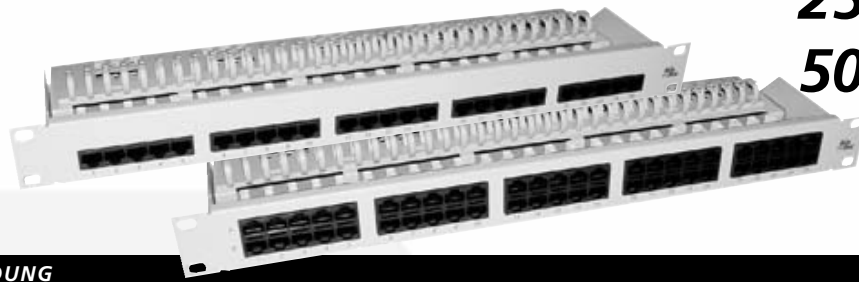
BESTELLUNG

- 19" Verteiler 24-fach,
KAT. 6 RAL 7035
Best.-Nr.: 133021424

PATCHPANEL

25-FACH KAT. 3

50-FACH KAT. 3



ANWENDUNG

Verteiler für analoge und digitale Fernmeldeanwendungen.

Ausführung

Als Festeinbau mit integrierter Frontplatte.

Anschluss für Potentialausgleich über Erdungsfahne.

Anschlussmöglichkeit für Fernmeldebetriebserde.

- Material
Chassis mit Zinküberzug, pulverbeschichtet.
- Farbe
Frontplatte: lichtgrau, RAL 7035.

MECHANISCHE DATEN FÜR STECKVERBINDER UND ANSCHLUSS

- Buchse (RJ45) CuSn, selektiv 1,2 μm Ni + 0,75 μm Au
- Kontaktfedern der LSA PLUS® Klemmen: Sondermessing versilbert.
- Lebensdauer
Steckzyklen des Verbindungssystems:
750 (1000)¹ Steckungen nach EN 60603-7
LSA PLUS® Klemmen:
Wiederholbarkeit des Anschlusses: > 50
- Kabelbefestigung
Kabelbinder
- Adern-Anschluss
Schneidklemme LSA-PLUS®
Aderndurchmesser: 0,4 - 0,64 mm (AWG 26-22)
Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,7 mm (PE)

¹ mit geeignetem Gegenstecker (Empfehlung: Stewart-Stecker)

ELEKTRISCHE DATEN

für Patchpanel 25-fach KAT. 3

- Spannungsfestigkeit
- Kontakt / Kontakt 1000 VDC (710 VAC)
- Kontakt / Masse 1500 VDC (1060 VAC)
- Isolationswiderstand: > 500 M Ω
- Kontaktwiderstand: < 20 m Ω
- Kategorie 3 gem. DIN EN 50173:1995+AI:2000
 - Dämpfung
 - NEXT
 - Reflexionsdämpfung
 - Durchgangswiderstand

für Patchpanel 50-fach KAT. 3

- Spannungsfestigkeit
- Kontakt / Kontakt 1000 VDC (710 VAC)
- Kontakt / Masse 1500 VDC (1060 VAC)
- Isolationswiderstand: > 500 M Ω
- Kontaktwiderstand: < 20 m Ω
- Kategorie 3 gem. DIN EN 50173:1995+AI:2000
 - Dämpfung
 - NEXT
 - Reflexionsdämpfung
 - Durchgangswiderstand

DATEN FÜR GEHÄUSE

- Maße
B = 483 mm,
H = 1HE,
T = 250 mm.

BESTELLUNG

- 19" Verteiler 25-fach,
Best.-Nr.: 133021025
- 19" Verteiler 50-fach,
Best.-Nr.: 133021050