Datenblatt

19" Verteilerfeld (Patch Panel), 24 Port RJ45, **Kategorie 6_A** , geschirmt

Cat.6_A Re-embedded tested

Das SE six – Cat.6_A Verteilerfeld ist für den Einbau in 19" Lochrasterschienen konstruiert und mit 24 RJ45 Ports ausgestattet. Die drei Basisplatinen tragen jeweils acht RJ45 Ports und die rückseitige LSA Anschlusstechnik. Bis zu 24 Leitungen können über das rückseitige Kabelmanagement an das SE six – Cat.6_A Verteilerfeld geführt und mittels LSA - Anschlusstechnik abgeschlossen werden. Die großflächige Verbindung der Kabelschirme mit dem SE six – Cat.6_A Verteilerfeld erfolgt über Zweifach-Kabelschellen. Öffnen und Schließen des Deckels mittels Schnellverschlüssen. Anschlusspunkt für Potentialausgleich ist am Chassis vorhanden Das SE six – Cat.6_A Verteilerfeld übertrifft die Vorgaben der Kategorie 6_A bis 500 MHz und ist nach Cat.6_A – Komponentenstandard „Re-embedded" geprüft. Dadurch ist das SE six – Cat.6_A Verteilerfeld für die Übertragung von 10 Gigabit Ethernet im ClassE_A Permanent Link und Channel bis 500 MHz vorgesehen.

Verwendungszweck

Verteilerfeld der **Kategorie 6_A** für dienstneutrale Verkabelungen gemäß
- ClassE_A Permanent Link bis 500 MHz
- ClassE_A Channel bis 500 MHz

Bezeichnung und Artikelnummer

Patch Panel 24 Ports Cat6_A RAL 7035
Art.nr. **506121**
Patch Panel 24 Ports Cat6_A RAL 9004
Art.nr. **506137**

Setec Netzwerke AG • Rietacker 26 • FL 9494 Schaan • Telefon +423 239 65 10 • Fax +423 239 65 11 • e-mail setec@setec.li

19" Verteilerfeld (Patch Panel), 24 Port RJ45
Kategorie 6_A , geschirmt

Ausführung

Geschirmtes 19" Verteilerfeld mit 24 RJ45 Ports
- Material
  - Chassis mit integrierter Frontplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
  - Deckel aus Stahlblech, pulverbeschichtet
  - Farbe : lichtgrau, RAL 7035

Anschlusspunkt am Chassis zur Verbindung mit Potentialausgleich

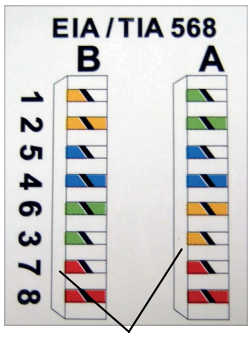
Technische Daten
Mechanische Daten für Gehäuse
- Maße
  - L 483mm (19"), T 140mm, H 44,45mm (1HE)
- Gewicht
  - 1880 gr.

Mechanische Daten für Steckverbinder und Anschlussleiste
- geschirmte Cat.6_A RJ45 Buchsen mit integrierter Kompensationsleiterplatte
  - Kontakte CuBe2/Au 1µm
- Kontaktfedern der LSA Klemmleiste
  - Messing CuZn37
- Lebensdauer
  - RJ45 Buchse 750 Steckzyklen nach EN 60603-7
  - Klemmleiste Wiederholbarkeit des Anschlusses > 50
- Schirmanschluss
  - Kabelschelle für Außendurchmesser 6,0 – 9,0mm
- Adern-Anschluss
  - LSA Schneidklemme Aderndurchmesser : 0,4 - 0,65 mm (AWG 26-22) Isolationsdurchmesser : 0,7 - 1,6 mm

Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit
  -Kontakt/Kontakt: 1000 VDC
  -Kontakt/Masse: 1500 VDC
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ

Beschaltung



Schnittkante LSA-Leiste

	EIA/TIA 568	
	Belegung **B**	Belegung **A**
1	weiß/orange	weiß/grün
2	orange	grün
5	weiß/blau	weiß/blau
4	blau	blau
6	grün	orange
3	weiß/grün	weiß/orange
7	weiß/braun	weiß/braun
8	braun	braun

Normen
Kategorie 6_A (Cat.6_A) gemäß
- ISO/IEC 11801 AMD2
- IEC 60603-7-51

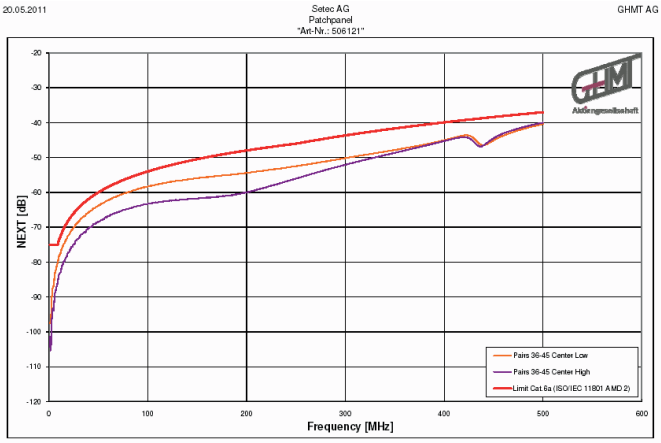
Cat.6_A Re-embedded tested

Unterstützung von 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet) gemäß
- ISO 11801 AMD1 ClassE_A Channel
- ISO 11801 AMD2 ClassE_A Permanent Link

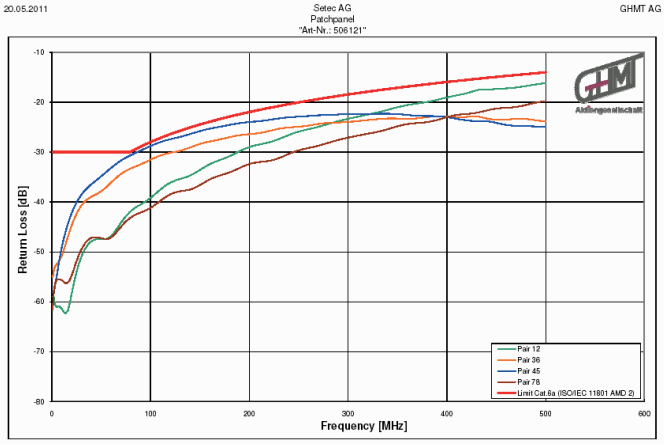
EMV
- EN 50082-1,EN 55022

Unterstützt Power-over-Ethernet inkl. POE+ gemäß IEEE 802.3at-2009

Auszüge aus GHMT - Prüfbericht Nr. PB 2512e-11-D vom 20.05.2011



Darstellung NEXT (Nahnebensprechdämpfung) Paarkombination 3,6/4,5 Center Low und High



Darstellung RL (Rückflußdämpfung)

Setec Netzwerke AG • Rietacker 26 • FL 9494 Schaan • Telefon +423 239 65 10 • Fax +423 239 65 11 • e-mail setec@setec.li