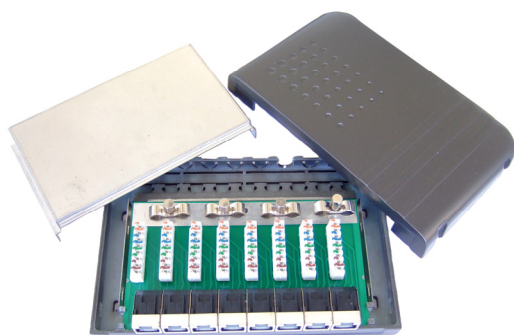


Smartbox mit LSA - Technik, Cat.6_A , 8 Port RJ45, **Kategorie 6_A** , geschirmt

Cat.6_A
Re-embedded
tested



Universeller Cat.6_A LSA Kleinverteiler (Smartbox Cat.6_A LSA) mit 8 Stück Cat.6_A RJ45 Ports und LSA Anschlusstechnik.

Die Smartbox Cat.6_A LSA ist sowohl für die Wand- und Tischmontage, als auch für die Installation auf Hutschiene/Normschiene geeignet. Der Deckel ist mit dem Unterteil schraubfrei verrastet. Dadurch lässt sich die Smartbox einfach öffnen und schließen. Die Kabel können entweder von hinten oder von unten durch einen Längsschlitz in das Gehäuse geführt werden. Zur Zugentlastung befinden sich im Bereich der Kabelzuführung entsprechende Vorrichtungen. Für die Schirmkontaktierung werden die auf der Basisplatine vorhandenen Zweifachschellen verwendet. Der Abschluss der Kabel bzw. der Adernpaare erfolgt auf den mit Farbcode versehenen LSA – Leisten unter Verwendung eines Anlegewerkzeuges.

Verwendungszweck

Kleinverteiler der **Kategorie 6_A** für dienstneutrale Verkabelungen gemäß

- ClassE_A Permanent Link bis 500 MHz
- ClassE_A Channel bis 500 MHz

Bezeichnung und Artikelnummer

Smartbox LSA 8 Port Cat6A, Farbe: schwarz
Art.nr. **506129**

Smartbox LSA 8 Port Cat6A, Farbe: weiß
Art.nr. **506131**

Smartbox mit LSA - Technik, Cat.6_A , 8 Port RJ45, Kategorie 6_A , geschirmt

Ausführung

Kleinverteiler mit 8x Cat.6_A RJ45 Ports, geschirmt

- Material
 - Gehäuse aus ABS Kunststoff
 - Deckel aus ABS Kunststoff
 - Bodenblech unterhalb der 8 Port Platine und Schirmhaube aus Stahlblech, verzinkt
 - Farbe : schwarz (506129)
 - weiß (506131)

Technische Daten

Mechanische Daten für Gehäuse

- Maße
 - 4,0 x 17,0 x 11,0 [HxBxT in cm]
- Gewicht
 - 322 gr.

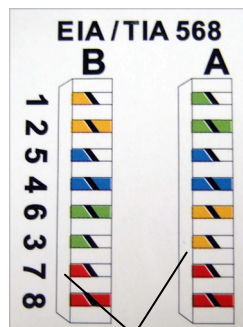
Mechanische Daten für Steckverbinder und Anschlussleiste

- 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

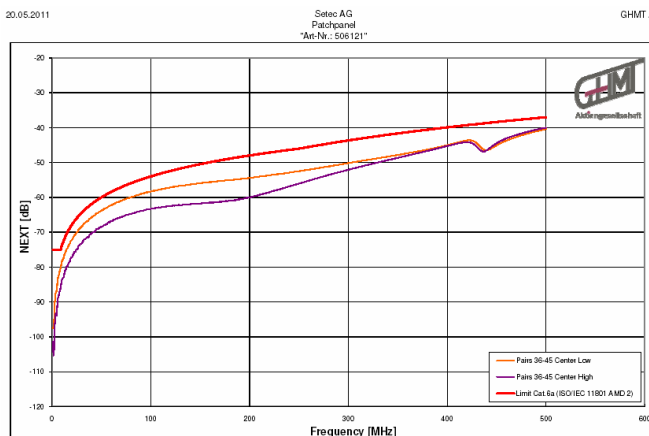
Unterstützung von 10GBASE-T

(10 Gigabit Ethernet) gemäß
- ISO 11801 AMD1 ClassE_A Channel
- ISO 11801 AMD2 ClassE_A Permanent Link

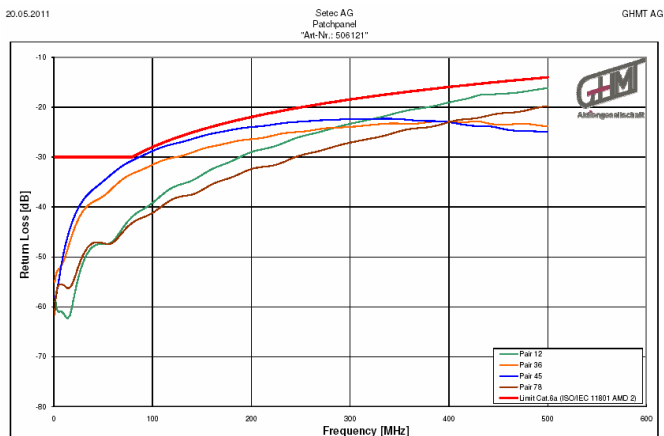
EMV

- EN 50082-1, EN 55022

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



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



Darstellung RL (Rückflußdämpfung)