



Keystone Modul

CAT 6A, ungeschirmt



Beschreibung

Das Keystone Modul ist ungeschirmt und bietet Ihnen mit werkzeugfreiem Montageanschluss hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk. Seine kompakte Bauform erlaubt eine Reiheneinrichtung von 24 Stück in 483 mm (19") 1HE Panels.

Es ist konform zu Kategorie 6A / 10GBase-T Channel, ANSI/EIA/TIA 568C.2.1:2002, ISO/IEC 11801:2002.

Physikalische & Mechanische Merkmale

- Das Cat-6A Keystone Modul unterstützt Übertragungs-Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s & 500 MHz in Verbindung mit Netzwerk-Verlegekabeln der Kategorie Cat 6A oder höher
- Die Kabel-Fixierung erfolgt mittels integrierter Verschlusskappen, welche zu jederzeit werkzeuglos geöffnet werden können um das Keystone Modul z. B. bei Feld-Anwendungen mehrfach zu verwenden
- In Verbindung mit einem modularen Patch-Panel und modularen Netzwerk-Anschlussdosen sind die Cat.6A Keystone-Module bestens für die strukturierte Gebäude-Verkabelung geeignet
- Der Montage-Anschluss des Keystone Modules der Kategorie 6A / Klasse EA ermöglicht eine werkzeuglose Installation von Netzwerk-Kabeln mit Aderquerschnitten zwischen AWG 26/7 und 22/1
- Stabiler Kunststoff-Rasthebel auf der Oberseite des Keystone-Jack - LSA-Leisten sind farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B - Die Zugbelastung zwischen Buchse und Stecker beträgt 7,7 kg



Technische Daten

- Übertragungseigenschaft: Kategorie 6A, Klasse EA
- Anwendungsbereiche: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T
- Normen: ISO/IEC 11801 2nd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+
- Generelle Eigenschaften:
- Geeignet für 483 mm (19") Schrankmontage
- RJ45-Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Kabelfixierung mittels Schnellrasten
- Werkzeugfreier Montageanschluss
- Material RJ45-Buchse: ABS UL 94V-0
- Kontakt RJ45-Buchse: Vernickeltes Phosphor-Bronze, 0,5 µ vergoldeter Kontakt
- LSA-Schneidklemme: Krone LSA+, UL 94V-2, verzinktes Phosphor-Bronze
- Leiterplatte: FR4, UL 94V-0
- Einsteckkraft: 30N max. (IEC 60603-7-5)
- Zugbelastung: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20° C bis +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- Steckzyklus Buchse: > 750 gem. ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Klemme: > 200 gem. ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Aderaufnahme: 22-26 AWG Massiv-und Litzenleiter
- Isolationswiderstand: > 500 MOhm
- Kontaktwiderstand: < 20 MilliOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)
- Farbe: weiss
- Ausführung: Buchse (Jack)
- Anschlussart: LSA
- Geschirmt: nein
- Kategorie: 6A (IEC)
- Geeignet für Rundkabel, Flachkabel, Litzenleiter, Massivleiter: ja
- Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
- AWG-Bereich: 26 ... 22
- Spezialwerkzeug notwendig: nein