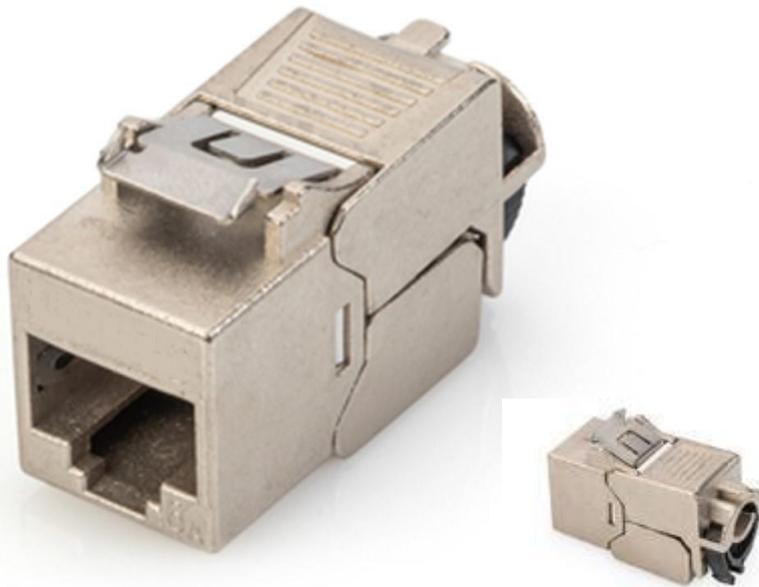




Keystone Modul

CAT 6A, geschirmt



Beschreibung

Das geschirmte CAT 6A Keystone Modul überzeugt durch zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk. Die Module besitzen eine 360° Schirmkontaktierung, einen Rasthebel aus Metall und einen wieder verschliessbaren, intelligenten Kabelmanager zur Zugentlastung und Kabelfixierung. Die kompakte Bauform erlaubt eine Reiheninstallation von 24 Stück in 483 mm (19") 1HE Panel. Die werkzeugfreie Installation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B. Durch seine kompakte Bauform passt das Modul außerdem in designkompatible modulare Anschlussdosen.

Physikalische & Mechanische Merkmale

Das Cat-6A Keystone Modul mit 360° Schirmung 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 mittels wiederverschließbaren Schnellrasten ermöglicht das nachträgliche Öffnen und somit die mehrfache Verwendung des Keystonemoduls z. B. bei Feld-Anwendungen. In Verbindung mit einem modularen Patch-Panel und modularen Netzwerk-Anschlussdosen sind die Cat.6A Keystone-Module bestens für eine zeitgemäße, strukturierte Gebäude-Verkabelung geeignet. Der Montage-Anschluss des Keystonemoduls der Kategorie 6A / Klasse EA ermöglicht eine werkzeuglose Installation von Netzwerk-Kabeln mit Aderquerschnitten zwischen AWG 26/7 und 22/1. Keystone-Jack mit RJ45-Buchse ist GHMT-Zertifiziert - Stabiler Metall-Rasthebel auf der Oberseite - Designkompatibel mit gängigen Netzwerkdosen - LSA-Leisten sind farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B.



Technische Daten

- Kategorie 6A 10GBase-T, 500 MHz
- ISO/IEC 11801 3rd Edition, EN 50173-1
- Geeignet für PoE/PoE+ (IEEE 802.3af, 3at)
- Geeignet für die Verteilerfeld- und Anschlussdosen-Montage
- RJ45-Buchse, 8P8C
- Kabelinstallation über Schneidklemmen, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Zugentlastung und Kabelfixierung mittels intelligentem Kabelmanager
- Werkzeugfreier Montageanschluss
- 360°-Schirmkontaktierung
- Material Gehäuse: Zink-Druckguss – vernickelt
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,5 µ
- Einsteckkraft: Max. 30N (gem. IEC 60603-7-51)
- Haltekraft: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20°C bis zu +70°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2)
- Steckzyklen: ≥ 750 (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-51)
- Durchmesser Kupferleiter: AWG (26/7 – 22/1), Litzen und Massivdraht
- Getestet mit AWG 22/1 massivem Installationskabel
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)
- Werkzeugfreie Installation mittels LSA Schneidklemmen, farbcodiert gem. EIA/TIA 568 A & B
- Intelligenter Kabelmanager (Wiederverschließbar)
- Abmessungen (HxBxT): 21,0 x 14,5 x 34,5 mm
- Gewicht: 19,5 g
- Farbe: Silber
- Ausführung: Buchse (Jack)
- Anschlussart: LSA
- Geschirmt: ja
- Kategorie: 6A (IEC)
- Geeignet für Rundkabel, Litzenleiter, Massivleiter: Ja
- Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
- AWG-Bereich: 26 ... 22