

Keystone Modul

CAT 6, ungeschirmt, RJ45 zu LSA

Artikel-Nr: PN-456U-24



Beschreibung

Der Artikel "PN-456U" von PremioNET ist ein ungeschirmtes Keystone Modul mit werkzeugfreiem Montageanschluss, welches Ihnen hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk bietet. Seine kompakte Bauform erlaubt eine Reiheninstallation von 24 Stück in 483 mm (19") 1HE Panels.

Physikalische & Mechanische Merkmale

- Das Cat-6 Keystone Modul unterstützt Übertragungs-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s & 250 MHz in Verbindung mit Netzwerk-Verlegekabeln der Kategorie Cat 6 oder höher
- Die Kabel-Fixierung erfolgt mittels integrierten 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.6 Keystone-Module bestens für die strukturierte Gebäude-Verkabelung geeignet
- Der Montage-Anschluss des Keystone Modules der Kategorie 6 / Klasse E 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 6
- Anwendungsbereiche: Bis zu 250 MHz, 1GBase-T
- Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- 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)
- 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)
- Ausführung: Buchse (Jack)
- Anschlussart: LSA
- Geschirmt: nein
- Kategorie: 6
- Geeignet für Rundkabel, Flachkabel, Litzenleiter, Massivleiter: ja
- AWG-Bereich: 26 ... 22
- Spezialwerkzeug notwendig: nein