

Modulare Kupplung, Kat. 6A, geschirmt, gewinkelt

- das Keystone-Modul mit 2 RJ-45 Buchsen und 360° Schirmung unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s & 500 MHz in Verbindung mit Netzwerk-Kabeln der Kategorie Cat6A oder höher
- in Kombination mit einem modularen Patch-Panel oder Konsolidierungspunkt-Gehäuse eignet sich das Verbindungsmodul z. B. zur geordneten Verkabelung zwischen Server- & Netzwerk-Schränken
- neben Patchfeldern zählen auch modulare Netzwerk-Dosen und Keystone-Halter für die Hutschiene-Montage in Unterverteilungen zu den möglichen Einsatzgebieten von Keystone-Kupplungen
- zur Befestigung in den dafür vorgesehenen Aussparungen von Anschlussdosen und Patchfeldern befindet sich auf der Oberseite des Keystone-Jacks ein stabiler Kunststoff-Rasthebel
- die Netzwerk-Kupplung besitzt eine 1:1 Pinbelegung und ist unter Berücksichtigung der Netzwerkkategorie Cat 6A kompatibel zu allen Ethernet- und Telekommunikations-Kabeln mit RJ45-Stecker

Technische Details:

- 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+
- geeignet für 483 mm (19") Schrankmontage
- 2x RJ45-Buchsen, 8P8C
- 360°-Schirmkontaktierung
- 1:1 Belegt
- Material Gehäuse: Zinkdruckguss, vernickelt
- Material RJ45-Buchse: ABS UL 94V-0
- Kontakt RJ45-Buchse: Vernickeltes Phosphor-Bronze, 0,5 vergoldeter Kontakt
- RJ-45-Schirmung: Vernickeltes Bronze
- Leiterplatte: FR4, UL 94V-0
- Einsteckkraft: 30N max. (IEC 60603-7-5)
- Zugbelastung: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20 °C to +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
- Isolationswiderstand: > 500 MOhm / Kontaktwiderstand: < 20 MilliOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)



Modulare Kupplung, Kat. 6A, geschirmt, gewinkelt

Produkt	Ausführung	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
Modulare Kupplung Kat. 6A	RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung	DN-93910	11004536