

Keystone Modul RJ45 CAT 6, UTP, 250 MHz

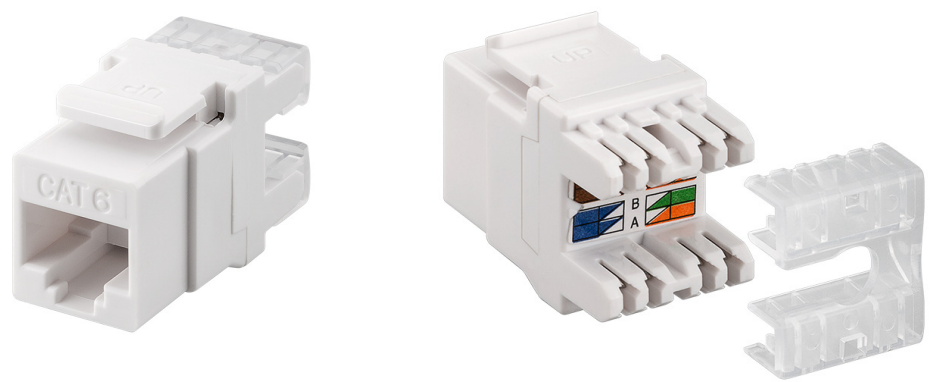
- zum Einbau in Modular-Verteilerfelder bis 24 Port und Anschlussdosen
- RJ45-Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert
- geeignet für Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3 at

Anschlüsse: RJ45-Buchse (8P8C)
 Klemmleiste für LSA Montag
Material Gehäuse: PC
Material Kontakte: Phosphor-Bronze
Schirmungsklasse: UTP
Spezifikation: CAT 6
Max. Bandbreite: 250 MHz
Kontaktwiderstand: 20 mΩ max.
Nennstrom: 1,5 A
Gleichstromwiderstand: 0,1 Ω max.
Isolationswiderstand: 500 MΩ min.
Spannungsfestigkeit: 1000 V ~ RMS 60 Hz, 1 min
Dauerhaftigkeit Steckverbindung: RJ45: 750x min.
 Klemmleiste: 200x min.
AWG: Volldraht AWG 23/1-26/1 (1 / 0.45-1 / 0.58 mm)
 Litzendraht AWG 24/7-26/7 (7 / 0.20-7 / 0.16 mm)
Außendurchmesser Kabel: 5,0 mm - 6,0 mm
Lagertemperatur: -40 °C ~ +85 °C
Betriebstemperatur: 0 °C ~ +60 °C

Keystone module RJ45 CAT 6, UTP, 250 MHz

- can be mounted in Keystone panels up to 24 ports or wall outlets
- RJ45 connections are TIA 568A/B colour-coded
- suitable for PoE+ according to IEEE 802.3at

Connectors: RJ45 female (8P8C)
 Terminal strip for IDC connectors
Material housing: PC
Material contacts: Phosphor Bronze
Shielding class: UTP
Specification: CAT 6
Max. bandwidth: 250 MHz
Contact resistance: 20 mΩ max.
Rated current: 1.5 A
DC resistance: 0.1 Ω max.
Insulation resistance: 500 MΩ min
Dielectric strength: 1000 V ~ RMS 60 Hz, 1 min
Durability plug connection: RJ45: 750x min.
 IDC: 200x min.
AWG: solid wire AWG 23/1-26/1 (1 / 0.45-1 / 0.58 mm)
 stranded wire AWG 24/7 (7 / 0.20-7 / 0.16 mm)
Outer diameter cable: 5.0 mm - 6.0 mm
Storage temperature: -40 °C ~ +85 °C
Operating temperature: 0 °C ~ +60 °C



Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
21.08.2023	ir	gez.:	25.07.2022	ir
		gepr.:	25.07.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung	NET Keystone CAT 6 UTP LSA	Blatt	1/1
Zeichnungs-Nr.:	95740	von	

