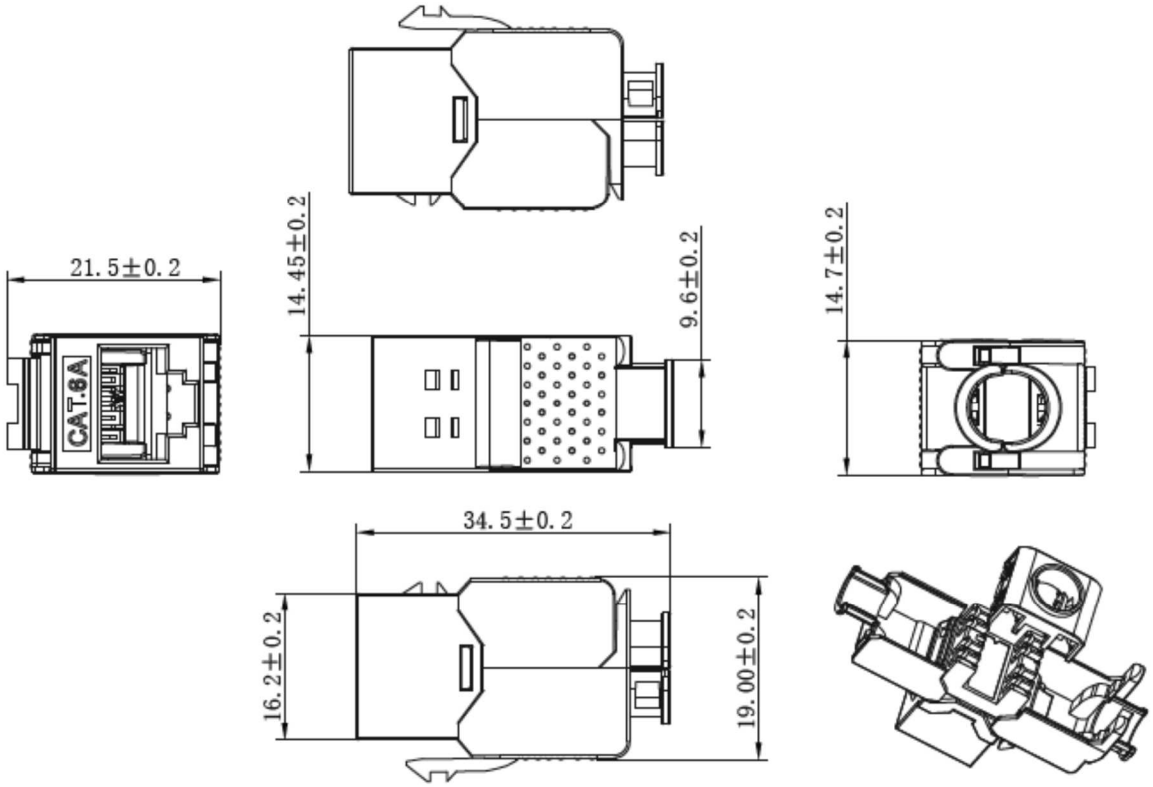






NET Keystone CAT 6a STP LSA 14,8mm

Zeichnungs-Nr.:

79448

Keystone Modul RJ45 CAT 6A, STP, slim-line

- zum Einbau in Modular-Verteilerfelder bis 24 Port und Anschlussdosen
- Anschlüsse sind TIA 568A/B farbkodiert
- geeignet für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen
- Zugentlastung über Kabelbinder
- geeignet fur Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3 at
- für Volldraht 0,40 bis 0,65 mm (nicht geeignet für Litzendraht)
- 14,7 mm Breite, Krokodil-Typ

Anschlüsse:	RJ45-Buchse (8P8C), Klemmleiste für LSA Montage (werkzeugfrei)
Material Gehäuse:	PC
Material Schirmung:	Zink-Legierung
Material RJ45:	Phosphor-Bronze, vergoldet
Material Schneidklemme:	PC, Phosphor-Bronze, vernickelt
Material Leiterplatte:	UL94V0 (1,2 mm)
Schirmungsklasse:	STP
Spezifikation:	CAT 6A
Max. Bandbreite:	500 MHz
Kontaktwiderstand:	20 MΩ max.
Isolationswiderstand:	500 MΩ min. @ 500 V ⎓
Spannungsfestigkeit:	1000 V ⎓/ 700 V ~ RMS 60 Hz, 1 min
Dauerhaftigkeit Steckverbindung:	RJ45 750x min.
AWG:	22 - 26
Anwendbarer Kabeldurchmesser:	5,0 - 8,0 mm
Lagertemperatur:	-40°C bis +70°C
Betriebstemeratur:	-10°C bis +60°C

Keystone module RJ45 CAT 6A, STP, slim-line

- *can be mounted in Keystone panels up to 24 ports or wall outlets*
- *connectors have TIA 568A/B colour code*
- *supports 10 gigabit ethernet application*
- *strain-relief by cable tie*
- *suitable for Power over Ethernet (PoE) according to IEEE 802.3 af*
- *for solid wires 0.40 to 0.65 mm (not suitable for stranded wire)*
- *14.7 mm width, crocodile type*

Connectors:	*RJ45 female (8P8C), Terminal strip for IDC connectors (toolless)*
Material housing:	*PC*
Material shielding:	*Zinc alloy*
Material RJ45:	*Phosphor bronze, gold-plated*
Material IDC connector:	*PC, Phosphor bronze, nickel-plated*
Material PCB:	*UL90V0 (1.2 mm)*
Shielding class:	*STP*
Specification:	*CAT 6A*
Max. bandwidth:	*500 MHz*
Contact resistance:	*20 MΩ max.*
Insulation resistance:	*500 MΩ min. @ 500 V ⎓*
Dielectric strength:	*1000 V ⎓/ 700 V ~ RMS 60 Hz, 1 min*
Durability plug connection:	*RJ45: 750x min.*
AWG:	*22 - 26*
Applicable cable diameter:	*5.0 - 8.5 mm*
Storage temperture:	*-40°C to +70°C*
Operating temperature:	*-10°C to +60°C*