



NTC456603

Keystone Modul Professional

RJ45, Kat.6, Klasse E, ungeschirmt

Beschreibung

Das ungeschirmte Keystone Modul mit werkzeugfreiem Montageanschluss, bietet Ihnen hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk. Seine kompakte Bauform erlaubt eine Reiheninstallation von 24 Stück in 483mm (19") 1 HE Panels. Es ist konform zu Kategorie 6 / 1GBase-T Channel und GHMT zertifiziert.

Allgemeine Eigenschaften

Kabeleinführung:	Rückseite
IDC Kontakte:	Phosphore Bronze, Beschichtung: Nickel, vergoldet 0,6µ
Material Leiterplatte:	FR4, 1,2 mm Stärke
Gehäuse:	ABS halogenfrei, UL 94 V0
Auflage:	50 µm Gold über 40 µm Nickel
Anschluss:	Werkzeugfrei mit Kabelklappe für feste/flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtung:	Standard EIA/TIA 568 A/B
Abmessungen:	35x25x17 mm
Öffnungsmass:	gem. Keystone Standard 19,35x14,8 mm
Gewicht:	ca. 12 g

Technische Merkmale

Steckkraft:	Min. 30N max.
Steckzyklen:	Min. 750
Zugbelastung:	7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
Kontaktwiderstand:	Max. 20mΩ
Bemessungsspannung:	50V(AC) / 75V(DC)
Isolationswiderstand:	Min. 500MΩ
Spannungsfestigkeit:	1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)

Anwendbare Normen

ANSI/EIA/TIA 568C.2.1:2002
ISO/IEC 11801:2002





Montageanleitung

1) KABELMANTEL ENTFERNEN

Entfernen Sie etwa 40 mm des Kabelmantels, schneiden Sie das Kunststoffkreuz ab und teilen Sie die Adern in 4 Paare auf.

2) VERDRAHTUNGSVERFAHREN

Führen Sie die Adern durch den Adermanager und legen Sie diese entsprechend des Belegungsplans in die richtigen Führungen ein.

3) ADERN SCHNEIDEN

Schneiden Sie die Adern bündig an dem Adermanager ab. Es wird dringend empfohlen, dass die Spitze der Adern max. 0,15 - 0,20 mm herausragt.

4) ADERN VERPRESSEN

Anhand der Zahlencodierung erkennen Sie die korrekte Richtung in die Sie die vorkonfektionierten Adermanager auf die Schneidklemme aufsetzen können. Drücken Sie den Adermanager auf die Schneidklemme.

5) SCHLIESSEN

Schließen Sie die Außenkappe, indem Sie beide Seiten der Außenkappe zusammendrücken, bis es klickt.

6) ZUGENTLASTUNG

Ziehen Sie den Kabelbinder fest.

