VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR Cat6A, UTP 180-Grad Werkzeugfreier Keystone Jack mit Staubschutzhülle, Weiß.

Ref. K6AU81T1



Eigenschaften & Vorteile

Schnell und einfach zu installieren
Snap-Fit zum Beenden
Geeignet für alle Standard-Keystone-Anwendungen
Charakterisiert bis 500 MHz
Farbcodierte Kabelklemmen T568A und T568B.

Allgemeine Spezifikationen

Stecker Typ	RJ45
Art des Footprints	Keystone
Design	RJ45, 90 Grad mit Staubschutzhülle Werkzeugloser Keystone Jack
Kategorie	6A
Schirmung	ungeschirmt
Tiefe	28.50mm
Breite	16mm
Montagelochgröße	16 *14.55mm
IDC-Etiketten Farbcodiert nach	T568A und T568B
IDC Böcke	Werkzeugfreier IDC Mechanismus

Komplementär

Retention	50N
Spannungsrate	1.5AMP
Kontaktwiderstand	20mΩ Max
IDC- Kontaktwiderstand	2.5mΩ Max
Isolationswiderstand	500mΩ Min
Spannungsfestigkeit	1000VAC

Mechanische Leistung

Gehäusematerial	Hochschlagfestes Flammschutzmittel UL94V-0
PCB- Material	FR4, 1.6mm Dicke
Kontaktmaterial	Phosphorbronze-Legierung, beschichtet mit 50 Mikrozoll Gold über 70-100 Mikrozoll Nickel
DC- Kontaktmaterial	Phosphorbronze-Legierung Beschichtet mit 100 Mikrozoll Zinn
Draht AWG	22 ~ 24
Einstecklebensdauer der Buchse	>750 Paarungszyklen

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com

IDC-Einfügungslebensdauer	>250 Paarungszyklen

Umfeld

Betriebstemperaturbereich	-10 bis +60°C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +70°C
Flammhemmung	UL 94 V-0
Produkt Zertifikationen	ETL verifiziert

Anwendungen

Ethernet 10 BaseT
Fast Ethernet 100 BaseTX
Gigabit Ethernet 1000 BaseT
Gigabit Ethernet 1000 BaseTX
Token Ring 4/16 Mbit/s
VoIP (Voice over IP)
PoE (Power over Ethernet)

Standards

ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801:2011 (Ed 2.2) Klasse E
CENELEC EN 50173-1:2011
ANSI/TIA-1096-A (ehemals FCC Part 68)
IEC 60603-7-4
ROHS- konform