

VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, LSZH

Die VOYGAR Cat6A U / UTP-Patchkabel bieten Cat6A-konforme Leistung und unterstützen Hochgeschwindigkeitsprotokolle bis zu 10G Ethernet. Die Stecker sind mit einer geschützten Verriegelung ausgestattet, die ein Verhaken beim Herausziehen von Kabeln aus den Verdrahtungszonen verhindert.

Die Patchkabel bieten: Kleiner Querschnitt ermöglicht eine saubere Installation und vereinfacht die Erstellung von Bündeln in Schränken



Eigenschaften

Verseilte Kerne für Flexibilität

U / UTP-Kabelaufbau

Sparen Sie Platz in überfüllten Telekommunikationsräumen und Rechenzentren. Reduzieren Sie die Unordnung in Schränken und Racks mit hoher Dichte.

Getestet bis 500 MHz

Ein kleinerer Durchmesser erleichtert die Kabelhandhabung.

Verbessern Sie das Kabelmanagement.

Allgemeine Spezifikationen

Kabel Typ	U/UTP
Kabellänge	1/3/5/10m
Kategorie	6A
Schnittstelle, Stecker A	RJ45 Stecker
Schnittstelle, Stecker B	RJ45 Stecker
Mantelfarbe	Weiß/Grau/Rot/Blau/Orange
Paare, Anzahl	4
Packmenge	1

Elektrische Spezifikationen

Gleichstromwiderstand, Maximum	0.30 ohm
Spannungsrate	300 V
Schleifenwiderstand	< 2 Ω
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Gesamter Widerstand des Kabels	< 5 Ω
Widerstand pro 100 m Kabel	< 14 Ω
Stecker Haltekraft, Minimum	133 N
Gleichstromfestigkeit	1 KV/1 min
Charakteristische Impedanz	100 Ω ± 15

Umwelt Spezifikationen

Bewegungsfreiheit	LSZH
Entflammbarkeitsbewertung	UL 94 V-0
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C
Lager- und Transporttemperatur	0°C bis + 60°C

Feuerwiderstand:

IEC 60332-1, UL VW-1

Mechanische Spezifikationen

Leiter Typ	verdrahtet
Leitermaterialart	24 AWG Litzenkupfer
Anzahl der Einfügungen	750-mal
Verkabelung	T568B
Schutz	ungeschützt

Maße

Kabeldurchmesser	7.2mm
Durchmesser über der Isolation	0.98mm

Standards

ISO/IEC 11801
 TIA/EIA-568-C.2
 EN 50173 Ed.1
 ANSI/TIA-568-C.2
 ISO/IEC 11801
 BS EN 50173

Bestellinformation

P6A4UL11	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Weiß
P6A4UL19	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Blau
P6A4UL17	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Orange
P6A4UL14	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Grau
P6A4UL18	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Rot
P6A4UL31	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Weiß
P6A4UL39	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Blau
P6A4UL37	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Orange
P6A4UL34	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Grau
P6A4UL38	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Rot
P6A4UL51	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Weiß
P6A4UL59	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Blau
P6A4UL57	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Orange
P6A4UL54	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Grau
P6A4UL58	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Rot
P6A4UL01	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 10m LSZH, Weiß
P6A4UL09	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Blau
P6A4UL07	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Orange
P6A4UL04	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Grau
P6A4UL08	VOYGAR Cat6A, UTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Rot