VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR Cat6A, U/FTP, Patchkabel, LSZH.



Die VOYGAR Cat6A U / FTP-Patchkabel bieten Cat6A-kompatible 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 / FTP-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/FTP
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
Spannungsbewertung	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 Impedanzen	100 Ω ± 15

Umwelt Spezifikationen

Umgebungsfreiraum	LSZH

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

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	mehrdrähtig
Leitermaterial Typ	24 AWG Litzenkupfer
Anzahl der Einfügungen	750-mal
Stecker Haltekraft, Minimum	133 N
Verkabelung	T568B
Schirm	abgeschirmt

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

P6A4FL11	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Weiß
P6A4FL19	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Blau
P6A4FL17	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Orange
P6A4FL14	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Grau
P6A4FL18	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, LSZH, Rot
P6A4FL31	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Weiß
P6A4FL39	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Blau
P6A4FL37	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Orange
P6A4FL34	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Grau
P6A4FL38	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, LSZH, Rot
P6A4FL51	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Weiß
P6A4FL59	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Blau
P6A4FL57	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Orange
P6A4FL54	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Grau
P6A4FL58	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, LSZH, Rot
P6A4FL01	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Weiß
P6A4FL09	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Blau

P6A4FL07	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Orange
P6A4FL04	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Grau
P6A4FL08	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, LSZH, Rot

Stresemannstraße 23
10963 Berlin

Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359

E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com