VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR Cat6A, U/FTP, Patchkabel, PVC.



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

Elektronische 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

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

Umwelt Freiraum	PVC
Entflammbarkeitrate	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
Leitermaterialtyp	24 AWG Litzenkabel
Anzahl der Einfügungen	750-mal
Plug Retention Force, Minimum	133 N
Verkabelung	T568B
Schirm	Geschirmt

Maße

Kabeldurchmesser	7.2mm
Durchmesser über der Isolierung	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

P6A4FP11	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, PVC, Weiß
P6A4FP19	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, PVC, Blau
P6A4FP17	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, PVC, Orange
P6A4FP14	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, PVC, Grau
P6A4FP18	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 1m, PVC, Rot
P6A4FP31	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, PVC, Weiß
P6A4FP39	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, PVC, Blau
P6A4FP37	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, PVC, Orange
P6A4FP34	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, PVC, Grau
P6A4FP38	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 3m, PVC, Rot
P6A4FP51	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, PVC, Weiß
P6A4FP59	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, PVC, Blau
P6A4FP57	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, PVC, Orange
P6A4FP54	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, PVC, Grau
P6A4FP58	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 5m, PVC, Rot
P6A4FP01	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, PVC, Weiß

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

P6A4FP09	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, PVC, Blau
P6A4FP07	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, PVC, Orange
P6A4FP04	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, PVC, Grau
P6A4FP08	VOYGAR Cat6A, FTP, Patchkabel, 10m, PVC, Rot

Stresemannstraße 23
10963 Berlin

Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359

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