VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR Cat6, UTP, Litzenkabel, PVC.



Die VOYGAR Cat6 U / UTP-Patchkabel bieten Cat6-kompatible Leistung und unterstützen Hochgeschwindigkeitsprotokolle bis zu 1G 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 250 MHz
Ein kleinerer Durchmesser erleichtert die Kabelhandhabung.
Verbessern Sie das Kabelmanagement.

Allgemeine Spezifikationen

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

Elektrische Spezifikationen

Gleichstromwidderstand, Maximum	0.30 ohm
Bewerte Sicherheitsspannung	300 V
Schleifenwiderstand	< 2 Ω
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Gesamter Widerstand des Kabels	< 5 Ω
Widerstand pro 100 m Kabel	< 14 Ω
Gleichstromfestigkeit	1 KV/1 min
Charakteristische Impedanz	100 Ω ± 15

Umwelt Spezifikationen

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

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

Feuerwiderstand:	IEC 60332-1, UL VW-1

Mechanische Spezifikationen

Leitungsart	verseile
Leitungsmaterialtyp	24 AWG Litzenkupfer
Anzahl der Einfügungen	750-mal
Stecker Haltekraft, Minimum	133 N
Verkabelung	T568B

Maße

Kabeldurchmesser	6.2mm
Durchmesser über der Isolation	0.97mm

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

P6E4UP11	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 1m, PVC, Weiß
P6E4UP19	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 1m, PVC, Blau
P6E4UP17	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 1m, PVC, Orange
P6E4UP14	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 1m, PVC, Grau
P6E4UP18	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 1m, PVC, Rot
P6E4UP31	VOYAGR Cat6, UTP, Patch Cord, 3m, PVC, Weiß
P6E4UP39	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 3m, PVC, Blau
P6E4UP37	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 3m, PVC, Orange
P6E4UP34	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 3m, PVC, Grau
P6E4UP38	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 3m, PVC, Rot
P6E4UP51	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 5m, PVC, Weiß
P6E4UP59	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 5m, PVC, Blau
P6E4UP57	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 5m, PVC, Orange
P6E4UP54	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 5m, PVC, Grau
P6E4UP58	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 5m, PVC, Rot
P6E4UP01	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 10m, PVC, Weiß
P6E4UP09	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 10m, PVC, Blau
P6E4UP07	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 10m, PVC, Orange
P6E4UP04	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 10m, PVC, Grau
P6E4UP08	VOYGAR Cat6, UTP, Patch Cord, 10m, PVC, Rot

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