

TTLan® UltraFlex Cat.6_A S/FTP Patchkabel

500 MHz 10 Gbit

Hochflexibles, halogenfreies Kabel (LSOH)

Geringer Biegeradius

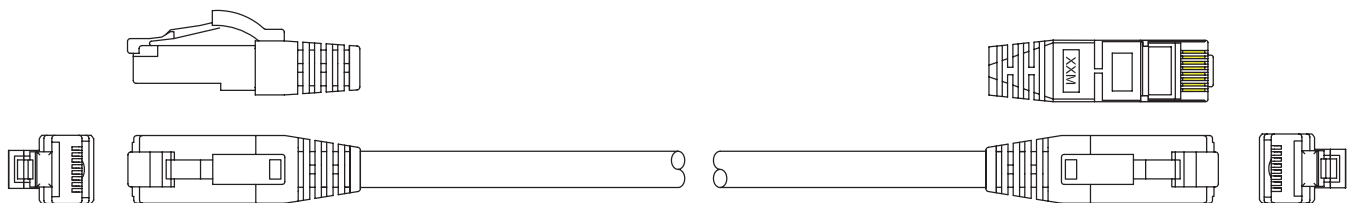
~8500 Bewegungszyklen unter Belastung

Individueller Testreport (Cat.6A Channeltest)

3P- und GHMT-zertifiziert



Spezifikation	Technische Daten	Anwendungen
Steckertyp: 2x RJ45 (8P8C)	50µ Goldauflage (Kontakte)	Rechenzentrum
Kabelaufbau: S/FTP (PiMF)	Klinkenschutz	Konferenzräume
AWG: 26/7	Datenübertragung: bis zu 10 Gbit/s	Events/Veranstaltungen
Außendurchmesser: 6,0±0,2 mm	PoE nach IEEE 802.3 af; max. <15,4 W	Industrie / Automation
Innenleiter: Kupfer	PoE+ nach IEEE 802.3at; max. <25,5 W	Medizinische Einrichtungen
Mantelmaterial: Ultraflex LSOH	Temperaturbereich: -20°C bis +80°C	Sonderbau / Sonderanfertigungen



Tests	Standards	Zertifikate
Biegeradius: 10 mm (min.)	Kategorie: Cat.6A	3P
Steckzyklen: ≥1200	Steckverbinder nach IEC 60603-7-51	GHMT
Bewegungszyklen unter Belastung: ~8500	UL: E499958	
Channel Test: 100% Cat.6A		

