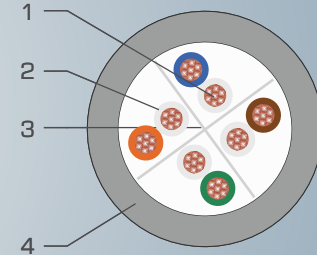
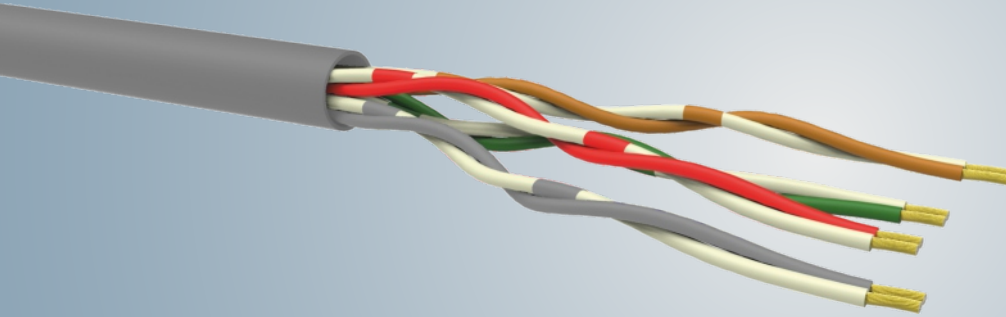


# AIXONLAN 250U-flex Flexkabel

Cat.6 U/UTP AWG26/7 LSOH



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Anschluss- und Patchkabel zum Einsatz in anwendungsneutralen Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen bis Klasse E für Übertragungsfrequenzen bis 250 Mhz Multimedia (Video, Daten, Sprache) bis 1 GbE nach IEEE 802.3 an, VoIP, PoE.

## TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Werte	Cat.6 (ISO/IEC) Klasse E
Normen	ISO/IEC 11801 / EN 50173
1. Kabelkonstruktion	Cat.6 4x2xAWG26/7 blanke Kupferlitze $\varnothing 7 \times 0,20$ mm
2. Isolierung	HDPE Ader $\varnothing 0,97$ mm $\pm 0,04$ mm
3. Kreuzsteg	U/UTP ungeschirmt
4. Außenmantel	LSOH, halogenfrei und flammwidrig
Kabeldurchmesser	$6,1 \pm 0,4$ mm
Biegeradien	mit/ohne Belastung $\geq 5x$ Kabeldurchmesser
Zugfestigkeit	max. 60 N
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1/2
Rauchdichte	IEC 61034-1/2

F (Mhz)	Attenuation (dB/10m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	RL (dB)
1	2,4	74,3	72,3	20,00
8	6,4	60,8	58,8	23,00
16	9,1	56,2	54,2	25,00
25	11,4	53,3	51,3	20,00
62,5	18,5	47,4	45,4	23,30
100	23,8	44,3	42,3	20,70
200	34,8	39,8	37,8	19,00
250	39,4	38,3	36,3	16,40

Werte nur zur Information.

## BESTELLINFORMATION

Typen-Nummer	10202
Artikelbezeichnung	AIXONLAN 250-flex Cat.6 U/UTP AWG26/7 LSOH Weitere Längen auf Anfrage erhältlich.

Länge / Einheit	Grau
305 m / Box	10202.GR305