

Fuba GKA 770

Artikelnummer: 22530014

Unverbindliche Preisempfehlung: 2,49 €*

Das GKA 770 ist ein hochwertiges Cat-7 Duplex-Netzwerkkabel in 100 m Länge auf einer Spule im Umkarton.Es ist für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkabelungen und für alle Multimediaanwendungen der Klassen D bis F geeignet.

Merkmale

- Farbe Gelb

Technische Daten

EAN	4050414300148
Länge	100 Meter
Kategorie	Cat. 7
Leitungstyp	2 x 4 x 2 x AWG 23
Bandbreite	1000 MHz
Ausführung	Ring
Farbe	Gelb (RAL 1021)
Anwendungsbereich	Installationskabel für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F, Multimedia (Video, Daten, Sprache) > 10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable s...
Leiter	blanker Cu-Draht, AWG 23/1
Verseilelement	Paar
Einzelschirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMF)
Verseilung	4 Paare
Gesamtschirm	verzinntes Cu-Geflecht
Aussenmantel	halogenfreier, flammwidriger Compound
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-3-24
Isolation	Zell-PE, Ader-Durchmesser: Nennwert 1,4 mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1/2
Rauchdichte	nach IEC 61034-1/2
Brandlast	0,60 MJ/m
Biegeradius während Verlegung	8 x Außendurchmesser (min.)
Biegeradius nach Installation	4 x Außendurchmesser (min.)
Zugbelastung	110 N (max.)
Querdruckfestigkeit	1000 N/100 mm

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 08.11.2026

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900
Fax: 0251 609 40 990
info@fuba.de
www.fuba.de

Schlagfestigkeit (Anzahl Kopplungen)	10
Kopplungswiderstand	5 mOhm/m
Schirmdämpfung	70 dB
Kopplungsdämpfung	85 dB
Gleichstromwiderstand	75 Ohm/km
Isolationswiderstand	5 GOhm x km
Betriebskapazität	42 pF/km
Kapazitive Kopplung	1500 pF/km
Signalgeschwindigkeit	0.8
Signallaufzeit	420 ns/100m
Skew bei 100 MHz	5 ns/100m
Wellenwiderstand	100 ± 5 Ohm
Prüfspannung	1000 Veff
Betriebsspannung	max. 125 V
Chemische Eigenschaften	Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2002/95/EG
Temperaturbereich bewegter Zustand	0°C bis +50°C
Temperaturbereich ruhender Zustand	-20°C bis +60°C

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 08.11.2026

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900
Fax: 0251 609 40 990
info@fuba.de
www.fuba.de