



PUR



Geeignet für A-Net, AVB (Audio/Video Bridging über Ethernet), CobraNet, Dante™ (AVB), EtherSound™ (Trademark of Digigram), RAVENNA (AVB) etc.

aufbau

leiter	blanke kupferlitze, 19 x 0,10 mm
aderisolation	Foam-Skin PE
paarverseilung	2 adern zum paar
verseilung	5 datenkabel miteinander verseilt
gesamtverseilung	4 paare zur seele
innenmantel	TPE
abschirmung	verzinnntes kupfergeflecht, >80% bedeckung
elementmantel	PUR, bordeauxviolett
außendurchmesser	19.6 mm

elektrik

leiterwiderstand	< 130 Ω/km
betriebskapazität	50 pF/m
wellenwiderstand	100 Ω ± 15%

RamCAT-Flex multicore AWG 26/19 - S/UTP - PUR

- DGM - geschütztes Muster
- 5-faches, sehr robustes multicore datenkabel
- 5 x (4 x 2 x 0.15 mm²) [AWG 26/19] - litzenleiter
- flexibler, stabilisierender innenmantel aus TPE
- S/UTP (gesamtgeflecht + ungeschirmte paare)
- außenmantel aus robustem PUR
- EtherSound™ getestet von Digigram bis 75 m

eigenschaften

min. biegeadius	5x außendurchmesser
betriebstemperatur	-40°C / +85°C
halogenfrei	nach IEC 60754-1

frequenz [MHz]	dämpfung [dB/100m]	Next [dB]
1	1.9	73
4	4.9	65
10	8.8	52
16	11.4	50
20	13.0	51
31.25	16.7	45
62.5	24.6	43
100	32.1	42

bestell-nr.	typ	außenmantel	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
RC5-LB5V	S/UTP	PUR	bordeaux violett	0.37	30 / 50 / 100 / 200