

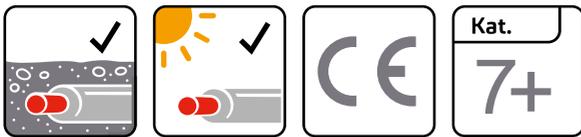
LAN-Kabel FACAB dataline 1000 outdoor



Spezifikation/Norm:	EN 50173, EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801, IEC 6156-5
Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	Zell-PE
Schirm über Verseilelement:	Folie
Schirm über Verseilung:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
UV-beständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-20 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	8 x DA
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):	0,78 v/c
Kategorie:	7+

Verwendung: Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im arbeitsplatznahen Bereich (Tertiärbereich), wie zwischen Etagenverteilern und Arbeitsplatz bis 1000 MHz (Kategorie 7+). Es entspricht hinsichtlich Funkstörungen (EMV) den Anforderungen der EN 55022 und den Richtlinien der europäischen Postverwaltung. Zusätzlich bietet das verzinkte Schirmgeflecht einen störstrahlsicheren Übergang zu geschirmten Datensteckern.

Zusatzinformationen: Der robuste PE-Mantel ermöglicht eine direkte Erdverlegung.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle

f, MHz	Dämpfung nach Norm, dB/100 m	Dämpfung, typ. Werte, dB/100 m	NEXT, dB, nach Norm	NEXT, dB, typische Werte	PS-NEXT, dB, typische Werte	ELFEXT, dB/100 m, typische Werte	PS-ELFEXT, dB/100 m, typische Werte	PS-ACR, dB, typische Werte	Return loss, dB, typische Werte
1	2	1,9	80	100	97	90	87	95,1	27
10	5,7	5,5	80	100	97	90	87	95,1	30
16	7,2	6,9	80	100	97	86,7	83,7	90	30
20	8,1	7,8	80	100	97	84,8	81,8	89,2	30
100	18,8	18	72	94	91,3	70,8	67,8	73,3	25,1
155	23,4	22,7	70	91	87,9	67	64	65,1	23,8
300	33,3	32,5	65	85	82,7	61,3	58,3	50,3	21,8
600	48,9	47,6	61	80	77,3	55,2	52,2	29,6	19,7
900	-	60,0	-	77	74,1	51,7	48,7	14,1	18,4
1000	-	63,8	-	76	73,3	50,8	47,8	9,5	18,1

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB dataline 1000 outdoor

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
FACAB dataline 1000 Outdoor STP 4X2X AWG 23 PiMF PE SW	9,4	180	44	95

DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht