MAXETA

05. august 2026

dGlink Kat.6A S/FTP Innen/utendørs 4 par skjermet kabel

Produktbeskrivelse

dGlink systemkabel er en katogorikabel med overføringshastighet opp til 10 Gbit/s ved en frekvens på 500 MHz, Med leder diameter AWG 23 håndterer kabelen POE++

Kabelen inngår i dGLink sin systemgaranti på 25 år ved bruk av dGlink Keystone. Kabelen oppfyller kravene i standardene; IEEE 802.3 100Base-TX, 1000Base-T & 10GBase-T, ISO/IEC 11801, EN 50173 og TIA-568.2-D samt IEEE802.3af



Vare.nr: 77780505
El.Nr.: 1035843

Konstruksjon

Egenskap	Beskrivelse
Leder	23AWG glødet blank kobber
Isolasjon	skummet HDPE
Fargekode	Hvit–Blå/Blå, Hvit–Oransje/Oransje, Hvit–Grønn/Grønn, Hvit–Brun/Brun
Skjerm/jordleder	Aluminium/polyestertape/Aluminiumfletting, dekningsgrad 25 % / ingen
Ytre kappe	LSZH-spesialblanding, sollysbestandig, i henhold til EN 50290-2-27
Ytre diameter	7,3 ± 0,5 mm
Ytte kappe farge	Sort

Mekaniske egenskaper

Egenskaper	Verdi
Maks trekkraft	100 N
Bøyeradius	8 × ytre diameter
Nominell vekt	55 kg/km
Installasjonstemperatur	−0 °C til +50 °C
Driftstemperatur	−20 °C til +60 °C
Brannegenskaper	EN 13501-6 Cca - s1a, d1, a1
Kabellengde	500m
Forlegning utendørs	Den anbefales installert over bakkenivå i beskyttede områder, for eksempel under tak, i rør eller andre konstruksjoner der det er mulig for å opprettholde maksimal levetid.

Maxeta AS
Amtmand Aallsgate 89 N-3716 Skien – Norge
www.maxeta.no

MAXETA

Elektriske egenskaper

Egenskaper	Verdi
Segregeringsklasse (EN 50174-2)	D
NVP Verdi (%)	78
Katogori	Klasse EA – EN50173
POE	Type 4 IEEC 802,af/at

Elektriske egenskaper

Frequency MHz		1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	155	200	250	300	400	500
Attenuation dB/100m	Typ.	2	3,7	5	5,6	7,1	7,9	8,8	10	14,3	18,2	22,8	26,1	29	32,1	37,1	41,6
	Max.	2,1	3,8	5,3	5,9	7,5	8,4	9,4	10,5	15	19,1	24,1	27,6	31,1	34,3	40,1	45,3
NEXT dB		74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	41,5	39,8	38,3	37,1	35,3	33,8
PS-NEXT dB		72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	39,5	37,8	36,3	35,1	33,3	31,8
ACR-F dB/100m		67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	24	21,8	19,8	18,3	15,8	13,8
PS-ACR-F dB/100m		64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	21	18,8	16,8	15,3	12,8	10,8
RL dB		20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18,8	18	17,3	16,8	15,9	15,2

Tilbehør

Vare. Nr.	El.Nr.	Beskrivelse
30070	6921700	dGlink Kat 6A 10Gb keystone RJ 45 STP
375806	6921717	dGlink Patchpanel 24 port UTP/FTP Modulbasert