

Datalehti

Halogeeniton sisäasennuskaapeli

25 vuotta - takuu 25 vuotta - takuu 25 vuotta

6U

Kat.6, U/UTP 2x4paria, LSZH, Cca Kaapelointijärjestelmä 6U

KERMAN

Kaapeli U/UTP 2x(4x2xAWG23/1) LSZH Cca 500m
Tuotekoodi K6U8C5
Sähkönumero 02 343 00
Myyntipakkaus Kela 500m (500x160x300 mm, 53kg)
Tukkipakkaus Lava 6.000m (100x100x115 cm, 656kg)

OMINAISUUDET

Nopeuskerroin, nimellinen (%) 69
Ominaisimpedanssi (nim.) 1-250 MHz (Ohm) 100 ± 15
Kapasitanssi, nimellinen (pF/m) ≤ 56
Kapasitanssin epätasapaino, pari/pari (pF/100m) ≤ 330
Eristeen resistanssi (MOhm/km) ≥ 500
DC resistanssi (Ohms/km) ≤ 95
Nimellisjännite (maks.) 75V (DC)

STANDARDIT

Käyttö Kiinteään asennukseen kuivissa sisätiloissa
Käyttölämpötila -20 - +60 °C
CPR Luokka Cca-S1b,d0,a1
Paloluokka IEC 60332-1-2
Savu ja halogeenivapaa EN61034-2, EN60754-2
Käyttö LAN horisontaalinen kaapelointi (maks. 90m)
Normit EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173-1
Luokka E, 250MHz 1GbE
RoHS 2011/65/EU
REACH EC 1907/2006
Suoritusasoilmoitu (DoP) K6U8C-001

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa 60 / 120 mm
Asennettu 75 / 150 mm

MERKINTÄ

KERMAN – K6U8C5 – CAT.6 U/UTP 2 x 4PR AWG 23/1
- LSZH Cca - asennuskaapeli - xxx m - dd/mm/yyyy

RAKENNE

Johdin Kuparilanka AWG23 (0,57 nim.)
Eriste PE
Eristeen ulkohalkaisija 1.0 mm (nim.)
Uraristikko HDPE 4,0x0,35mm (nim.)
Kuorintalanka Kyllä
Ulkovaippa LSZH 13,5x6,5mm (nim.)



Tajuus (MHz)	Paluuhäviö (≥ dB)	Vaimennus (≤ dB/100m)	NEXT (≥ dB)	Tajuus (MHz)	PS NEXT (≥ dB)	ELFEXT (≥ dB)	PSELFEXT (≥ dB)
4	23,0	4,0	66,3	4	63,3	56,0	53,0
8	24,5	5,5	61,8	8	58,8	49,9	46,9
10	25,0	6,2	60,3	10	57,3	48,0	45,0
16	25,0	7,8	57,2	16	54,2	43,9	40,9
20	25,0	8,7	55,8	20	52,8	42,0	39,0
25	24,3	9,7	54,3	25	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,9	52,9	31,25	49,9	38,1	35,1
62,5	21,5	15,6	48,4	62,5	45,4	32,1	29,1
100	20,1	20,0	45,3	100	42,3	28,0	25,0
200	18,0	29,2	40,8	200	37,8	22,0	19,0
250	17,3	33,0	39,3	250	36,3	20,0	17,0

Yhteensopivuus					
	Kerman		APS		Järjestelmätaajuus
Keystone liitin (kertapuristeinen)	GT6	72 093 16	-	-	•
Keystone liitin (työkaluton)	CM6	72 094 39	-	-	-
Keystone liitin (työkaluton)	-	-	GSCAT6AU	72 058 68	•
Kytentäpaneeli	KRM24H	72 094 07	PPE24SU	72 265 11	•
Kenttälaitin RJ45 (työkaluton)	KRJ45U-U	72 477 00	AKLRJ456U	72 493 26	-
Kaapelijatkos (kertapuristeinen)	KRM6KJ	72 473 16	AKJ6U	72 493 27	-

Eristeen värikoodi

1. Valkoinen -Valkoinen/sininen
2. Valkoinen -Valkoinen/oranssi
3. Valkoinen -Valkoinen/vihreä
4. Valkoinen -Valkoinen/ruskea

Datalehtien versio: K6U8C5 v.00 (14/04/2020 AP)