

Datalehti

Halogeeniton sisäasennuskaapeli

25
- takuu 25 vuotta -

6U

Kat.6, U/UTP 4paria, LSZH, Cca Kaapelointijärjestelmä 6U

KERMAN

Kaapeli U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH Cca 305m
Tuotekoodi K6U4C3
Sähkönumero 02 343 01
Myyntipakkaus Laatikko 305m (440x440x230mm, 15kg)
Tukkupakkaus Lava 6.100m (120x92x105cm, 320 kg)

Kaapeli U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH Cca 500m
Tuotekoodi K6U4C5
Sähkönumero 02 343 02
Myyntipakkaus Kela 500m (400x200x300mm, 25kg)
Tukkupakkaus Lava 9.000m (120x80x110cm, 470 kg)

OMINAISUUDET

Nopeuserroin, 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-S1a,d0,a1
Paloluokka IEC 60332-1-2
Käyttö LAN horisontaalinen kaapelointi (maks. 90m)
Normit EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173-1
RoHS 2011/65/EU
REACH EC 1907/2006
Suoritusastailmoitus (DoP) K6U4C-001

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa 60 / 120 mm
Asennettu 75 / 150 mm

MERKINTÄ

KERMAN – tuotekoodi – CAT.6 U/UTP 4 PR AWG 23/1
- LSZH Cca - asennuskaapeli - xxx m - pp/kk/vvvv

RAKENNE

Johdin Kuparilanka AWG23 (0,55 nim.)
Eriste PE
Eristeen ulkohalkaisija 1.0 mm (nim.)
Uraristikko HDPE 4,0x0,35mm (nim.)
Kuorintalanka Kyllä
Ulkovaippa LSZH ulkohalkaisija 6,3mm (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	58,8	8	58,8	49,9	46,9
10	25,0	6,2	57,3	10	57,3	48,0	45,0
16	25,0	7,8	54,2	16	54,2	43,9	40,9
20	25,0	8,7	52,8	20	52,8	42,0	39,0
25	24,3	9,7	51,3	25	51,3	40,0	37,0
31,25	23,6	10,9	49,9	31,25	49,9	38,1	35,1
62,5	21,5	15,6	45,4	62,5	45,4	32,1	29,1
100	20,1	20,0	42,3	100	42,3	28,0	25,0
200	18,0	29,2	37,8	200	37,8	22,0	19,0
250	17,3	33,0	36,3	250	36,3	20,0	17,0

Yhteensopivuus					
	Kerman		APS		Järjestelmätakuu
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	•
Kenttäliitin 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

Datalehden versio: K6U4C v.00 (14/04/2020 AP)