



Datalehti

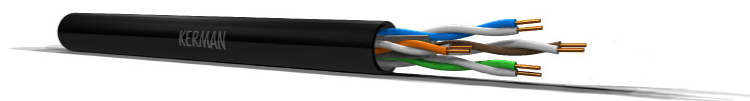
Tietoverkkokaapeli sisä- / ulkokäyttöön

KERMAN

Kerman ulkoasennuskaapeli U/UTP, Kat.6

4x2xAWG23/1, PE, CPR-luokka Fca, EN50173-1, Luokka E, 250MHz 1GbE

Tuotekoodi: KU64E5
Sähkönumero: 02 070 27
Myyntipakkaus: 500 m (kela 35 x 16 x 28 cm, 19 kg)
Tukkupakkaus: 13 500m (lava 105 x 105 x 106cm, 528 kg)



OMINAISUUDET

Nopeuskerroin, nimellinen (%) 69
Ominaisimpedanssi (nim.) 1-250 MHz (Ohm) 100 ± 15
Kapasitanssi, nimellinen (pF/Km) ≤ 56
Kapasitansin epätasapaino, pari/pari (pF/100m) ≤ 330
Eristeen resistanssi (MOhm/km) ≥ 5000
DC-resistanssi (Ohms/km) ≤ 95
Nimellisjännite (maks.) 75V (DC)

STANDARDIT

Käyttölämpötila -20 - +60 °C
CPR-luokka -
Paloluokka IEC 60332-1-2
Käyttö LAN horisontaalinen kaapelointi (maks. 90m)
Hyväksynnät EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173
RoHs 2011/65/EU
REACH EC 1907/2006

RAKENNE

Johdin Kuparilanka AWG23 (0,55 nim.)
Eriste PE
Eristeen halkaisija 1.0 mm (nim.)
Uraristikko HDPE 4,5x045mm (nim.)
Kuurintalanka Kyllä
Ulkovaippa LDPE ulkohalkaisija 6,0mm (nim.)

MERKINTÄ

Kerman – KU64E5 – CATEGORY 6 U/UTP 4PR AWG23/1 -
PE Fca asennuskaapeli - xxx m - dd/mm/yyyy

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa 60 / 120 mm
Asennettu 75 / 150 mm

ERISTEEN VÄRIKOODI

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

Datalehden versio: KU64E v.01 (15/06/2020 AP)

Taajuus (MHz)	Paluuhäviö (dB)	Vaimennus (dB/100m)	NEXT (dB)
1	20,0	2,2	74,3
4	23,0	4,0	66,3
8	24,5	5,5	61,8
10	25,0	6,2	60,3
16	25,0	7,8	57,2
20	25,0	8,7	55,8
25	24,3	9,7	54,3
31,25	23,6	10,9	52,9
62,5	21,5	15,6	48,4
100	20,1	20,0	45,3
200	18,0	29,2	40,8
250	17,3	33,0	39,3

Taajuus (MHz)	PSNEXT (dB)	ELEFXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)
1	72,3	67,8	64,8
4	63,3	56,0	53,0
8	58,8	49,9	46,9
10	57,3	48,0	45,0
16	54,2	43,9	40,9
20	52,8	42,0	39,0
25	51,3	40,0	37,0
31,25	49,9	38,1	35,1
62,5	45,4	32,1	29,1
100	42,3	28,0	25,0
200	37,8	22,0	19,0
250	36,3	20,0	17,0

Yhteensopivuus					
	Kerman		APS		Järjestelmätakuu
Keystoneiliitin(kertapuristeinen)	GT6	72 093 16	-	-	×
Keystone liitin (työkaluton)	CM6	72 094 39	GSCAT6AU	72 058 68	×
Kytkenäpaneeli	KRM24H	72 094 07	PPE24SU	72 265 11	×
KenttäliitinRJ45(työkaluton)	KRJ45U-U	72 477 00	-	-	×
Kaapelijatkos(kertapuristeinen)	KRM6KJ	72 473 16	-	-	×