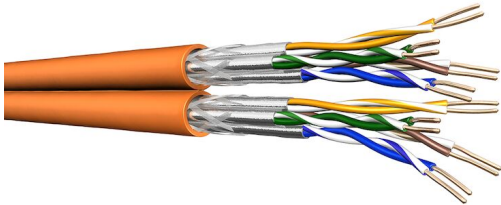


UC900 HS23 C7 S/FTP 2X4P LSHF Dca

Data installasjonskabel Cat.7 S/FTP 2x4P



Dca
CPR

GENERELL INFO

AWG23 Bare copper wire, Al-laminated plastic foil, 2x4 pairs (PIMF) to the core, copper braid-tinned, LSHF sheath, Dca Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal) IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM Power over Ethernet (PoE) / Type 1-4

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



RoHS

ISO/IEC 11801

IEC 61156-5

EN 50173-1

EN 50288-4-1

Generisk kablingssystem

Datakabler

Felles kablingssystemer

Datakabler skjermet opptil 600 MHz

DESIGN

Lederklasse	K1.1 = entrådet
Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederdiameter [mm]	0,56
AWG størrelse	23
Lederisolasjon	Foam-skin-PE
Nominell diameter over isolasjon [mm]	1,4
Skjerm over snodde ledere	Folie
Antall snodde elementer	8
Skjermmateriale	Kobber, fortinnet
Kabelskjerming	Fletting
Materiale i ytre kappe	Halogenfri polymer
Kabel form	Tvilling
Kabelbredde ca. [mm]	14,6
Kabelhøyde ca. [mm]	7,2

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-20	(max) [°C]	60
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	0	(max) [°C]	50
Bøyeradius (regel)			

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	i.h.t. IEC/EN 60754-1/2
Røykfattig	i.h.t. IEC/EN 61034-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røytuviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d1
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a1
Brannlast [MJ/km]	1 180
DOP nummer	1002809

ELEKTRISKE EGENSKAPER

Test spenning [kV]	1
Kategori	7
NVP verdi [%]	79
Hastighetsforsinkelse (maks) [ns/100m]	427
Delay skew (maks) [ns/100m]	12
Karakteristisk impedans [Ohm]	100
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	43
Sløyfemotstand [Ohm]	154
Koblingsdemping [dB]	80
Isolasjonsmotstand [MΩ·km]	5 000
Transfer impedanse v/10 MHz [mOhm/m]	10
Segregasjonsklasse (EN 50174-2)	d

CAT 7 TRANSMISJONSEGENSKAPER (V/20°C)

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100 m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100 m)	PS-ACR (dB/100 m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	Return Loss (dB)
1	1.8	100	97	98	95	105	102	-
4	3.3	100	97	97	94	105	102	27
10	5.2	100	97	95	92	97	94	30
16	6.6	100	97	93	90	93	90	30
20	7.4	100	97	93	90	91	88	30
31.2	9.3	100	97	91	88	87	84	30
62.5	13.4	100	97	87	84	81	78	30
100	17.2	100	97	83	80	77	74	30
125	19.4	95	92	76	73	75	72	26
155.5	21.8	94	91	72	69	73	70	26
175	23.3	93	90	70	67	72	69	25
200	25.1	92	89	67	64	71	68	25
250	28.4	90	87	62	59	69	66	24
300	31.4	89	86	58	55	67	64	24
450	39.5	87	84	48	45	64	61	23
600	46.6	85	82	38	35	61	58	22
750	53.2	83	80	30	27	59	56	21
900	59.2	82	79	23	20	58	55	20
1000	63.1	81	78	18	15	57	54	20

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
UC900 HS23 C7 S/FTP 2X4P LSHF Dca	Oransje	60060189	1080076	Trommel	500	M

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.