PARDATA UTP LSOH kat. 5

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kable teleinformatyczne kategorii 5 z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, o nieekranowanym ośrodku w powłoce bezhalogenowej.

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	specjalna polietylenowa
Kolory izolacji	żyła „a” - niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa żyła „b” - biała z dwoma paskami wzdłużnymi koloru żyły „a”
Powłoka	specjalna bezhalogenowa, kolor pomarańczowy
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	4 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych nienarażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych o widmie częstotliwości sygnałów do 100MHz; nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków; transmisja sygnałów: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 – parowego, kable w powłoce bezhalogenowej stosowane w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych
Dane techniczne	temperatura układania od -10°C do 50°C rezystancja pętli żył w torze (max) 192 Ω/km asymetria rezystancji w torze transmisyjnym ≤ 2 % asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz max 1600 pF/km próba napięciowa: 700V AC 1000V DC impedancja falowa torów transmisyjnych 100 ± 2 Ω
Pakowanie	krążki 305 m

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

PARDATA UTP LSOH kat 5		
Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
4 x 2 x 0,5	5,5	33,0

Typowe wartości									
Częstotliwość	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Tłumienność	dB/100 m	2,1	4	6,3	8	9	11,4	16,5	21,3
NEXT	dB/100 m	65	56	50	47	46	43	38	35
PS NEXT	dB/100 m	62	53	47	44	43	40	35	32
ACR	dB/100 m	62,9	52	43,7	39	37	31,6	21,5	13,7
EL FEXT	dB/100 m	64	52	44	40	38	34	28	24
PS EL FEXT	dB/100 m	61	49	41	37	35	31	25	21

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl