

PARDATA S-STP kat. 6

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne

INFORMACJE TECHNICZNE:

Kable teleinformatyczne kategorii 6 z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, ekranowany, w powłoce polwinitowej.

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”
Ekran	ekran z taśmy aluminiowo-poliestrowej na parach oraz ekran w postaci oplotu z miękkich drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	specjalna polwinitowa, kolor szary
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 narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych o widmie częstotliwości sygnałów do 250MHz; nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków; transmisja sygnałów: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 - parowego
Dane techniczne	temperatura układania od 0°C do 50°C rezystancja pętli żył w torze (max) 188 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 do 100MHz: 100 ± 15 Ω, od 150 - 250MHz: 100 ± 18 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 S-STP kat 6

Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm ²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
4 x 2 x 0,54	7,4	65

Typowe wartości

Częstotliwość	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125	200	250
Tłumienność	dB/100 m	2	3,8	6	7,6	8,5	10,8	15,5	19,9	22,5	29,2	33
NEXT	dB/100 m	75	66	60	57	56	53	48	45	44	41	39
PS NEXT	dB/100 m	72	63	57	54	53	50	45	42	41	38	36
ACR	dB/100 m	73,2	62,4	54,3	49,6	47,2	42,1	32,9	25,4	21,4	11,6	6,3
EL FEXT	dB/100 m	68	56	48	44	42	38	32	28	26	22	20
PS EL FEXT	dB/100 m	65	53	45	41	39	35	29	25	23	19	17

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. Łaskowska 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