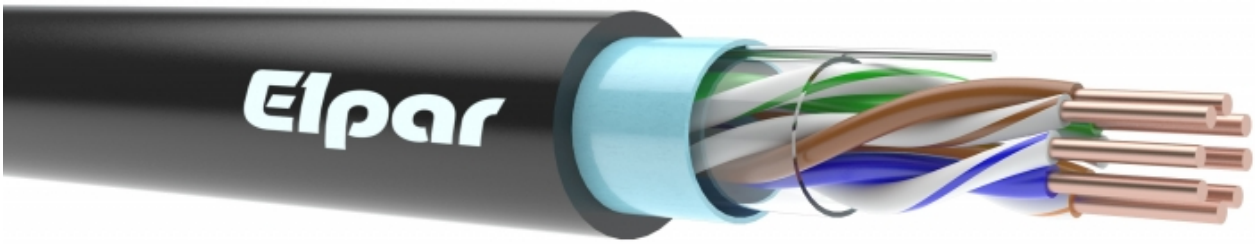
PARDATA FTPw kat. 5e

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kable teleinformatyczne kategorii 5e z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, ekranowany, wypełniony żelem, w powłoce polietylenowej.

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	wspólny ekran z taśmy aluminiowo-poliestrowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z drutu miedzianego ocynowanego umieszczonej pod ekranem
Wypełnienie	żel hydrofobowy
Powłoka	specjalna polietylenowa, kolor czarny
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 125MHz; nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków; transmisja sygnałów: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 - parowego, do układania w ziemi i kanałach kablowych
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 FTPw kat 5e		
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	6,2	40,0

Typowe wartości										
Częstotliwość	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
Tłumienność	dB/100 m	2,1	4	6,3	8	9	11,4	16,5	21,3	24,2
NEXT	dB/100 m	65	56	50	47	46	43	38	35	34
PS NEXT	dB/100 m	62	53	47	44	43	40	35	32	31
ACR	dB/100 m	62,9	52	43,7	39	37	31,6	21,5	13,7	9,8
EL FEXT	dB/100 m	64	52	44	40	38	34	28	24	22
PS EL FEXT	dB/100 m	61	49	41	37	35	31	25	21	19

Inpendancja sprężeniowa ekranu - max				
MHz	1	10	30	100
dB/100 m	50	100	300	1000

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

www.elpar.pl