

## ■ PARDATA UTP PACH CABLE kat. 5

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kable teleinformatyczne kategorii 5e z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, o nieekranowanym ośrodku w powłoce polwinitowej.

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe
Izolacja	specjalna polietylenowa
Kolory izolacji	żyła „a” - niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa żyła „b” - biała z dwoma paskami wzdłużnymi koloru żyły „a”
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 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
Dane techniczne	temperatura układania od -10°C do 50°C rezystancja pętli żył w torze (max) 290 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.

## PARDATA UTP PACH CABLE 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 0,14	4,8	24,0

## Typowe wartości

Częstotliwość	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Tłumienność	dB/100 m	3,2	6	9,5	12,1	13,5	17,1	24,8	32
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
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.