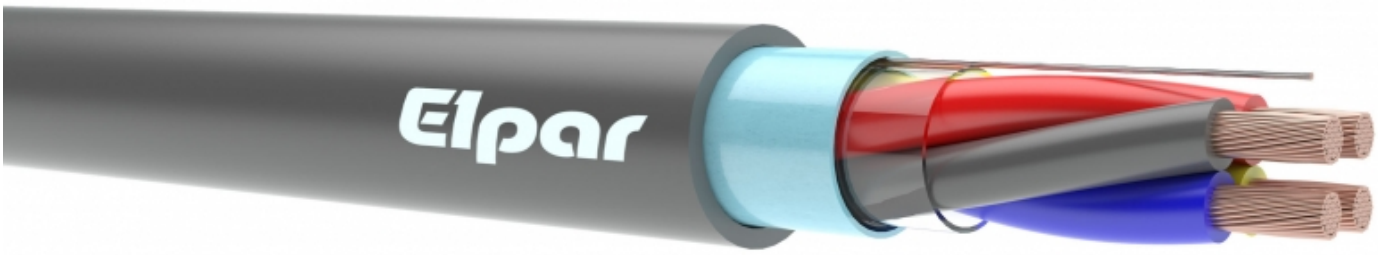
RD-H(St)H

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel do przesyły danych w izolacji bezhalogenowej (H) i w powłoce bezhalogenowej (H) o wspólnym ekranie elektrostatycznym (St)

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 2, wg PN-EN 60228
Izolacja	tworzywo bezhalogenowe
Kolory izolacji	para nr 1: niebieska-czerwona para nr 2: szara-żółta para nr 3: zielono-brązowa para nr 4: biała-czarna
Ośrodek	żyły skręcone w pary, pary skręcona w pęczki (cztery pary tworzą pęczek), pęczki owinięte taśmą z nadrukowanym numerem w celu identyfikacji, pęczki warstwowo skręcone w ośrodek owinięty taśmą poliestrową
Ekran	w postaci obwoju z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca o przekroju 0,5mm2
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe, kolor szary
Temperatura pracy	dla instalacji stałych: od -30^{0}C do +70^{0}C dla instalacji ruchomych: od -5^{0}C do +70^{0}C
Promień gięcia	10 x średnica kabla
Zastosowanie	kabel do przesyłania sygnałów analogowych i cyfrowych w paśmie do 10kHz, budowa kabla zapewnia dobrą tłumienność przenikową, kable przeznaczone do przesyłania sygnałów cyfrowych z prędkością do 200Kbit/s, kable nadają się układania wewnątrz budynków oraz do połączeń ruchomych wewnątrz budynków
Parametry techniczne	rezystancja pętli żył w temperaturze 20°C - 73,6 Ω/km pojemność skuteczna: <100 nF/km (przy liczbie par ≥ 4 może być o 20% większa) asymetria pojemności: <200 pF/100m impedancja: przy 1kHz 370 Ω przy 10kHz 130 Ω tłumienność falowa: przy 1kHz 1,2 dB/km przy 10kHz 3 dB/km tłumienność zbliżnoprzenikowa przy10kHz i 500m ≥ 60dB

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

Pakowanie	krążki, bębny

RD-H(St)H		
Ilość par x średnica żyły (n x 2 x mm)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	8,5	83
4 x 2 x 0,5	9,7	131
8 x 2 x 0,5	14,7	218
12 x 2 x 0,5	16,5	291
16 x 2 x 0,5	17,4	358
24 x 2 x 0,5	21,3	505
32 x 2 x 0,5	23,6	662
48 x 2 x 0,5	30,1	980

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