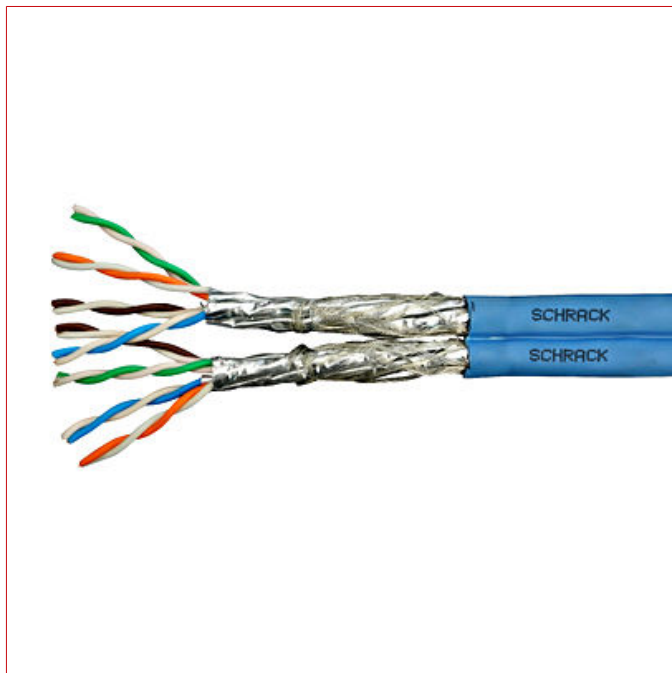


Dane techniczne dla produktu: HSEKP822HB

# Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23) 1250MHz LS0H nieb.50%, Cca

Euroklasa: Cca - s1, d1, a1, niebieski RAL5015, sprzedaż na metry



## SCHRACK-Info

Kable instalacyjne do stosowania w wysokowydajnych sieciach okablowania strukturalnego. Obsługują wszystkie aplikacje od klasy D do klasy F<sub>A</sub> (np. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) jak również VoIP, 4PPoE.

Ze względu na konstrukcję, w tym duże pokrycie oplotu ekranu, kabel osiąga tłumienie sprzęgania (Typ I)  $\geq 85$  dB.

**S/FTP** **Cat. 7<sub>A</sub>** **LS0H-3** **C<sub>ca</sub>** **25GB**

## Dane techniczne

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                    | Kat. 7 <sub>A</sub>                                                                                         |
| Rodzaj ekranowania przewodów | S/FTP                                                                                                       |
| Budowa żyły kabla            | drut miedziany, AWG22/1 (0.64mm)                                                                            |
| Kod koloru par w kablu       | Para 1 Biały / Niebieski<br>Para 2 Biały / Pomarańczowy<br>Para 3 Biały / Zielony<br>Para 4 Biały / Brązowy |
| Liczba par                   | 2 x 4 indywidualnie zwinięte                                                                                |
| Materiał izolacji            | Spieniony polietylen                                                                                        |

## Dane techniczne - kontynuacja

|                                                                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica nominalna izolacji (mm)                                            | 1,54                                                                                                                   |
| Ekranowanie                                                                 | Ekranowany                                                                                                             |
| Ekran na parze                                                              | Laminowana folia aluminiowa (PiMF)                                                                                     |
| Ekran zewnętrzny                                                            | Ocynowany oplot miedziany                                                                                              |
| Pokrycie oplotem ekranu (%)                                                 | 50                                                                                                                     |
| Ripcord                                                                     | Nylon                                                                                                                  |
| Płaszcz kabla                                                               | LS0H-3                                                                                                                 |
| Zewnętrzna powłoka kabla                                                    | LS0H-3, FRNC zgodnie z:<br>IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2<br>IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2<br>IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 |
| Euroklasa (zgodnie z EN50575)                                               | Cca                                                                                                                    |
| Emisja dymu                                                                 | s1                                                                                                                     |
| Topliwość                                                                   | d1                                                                                                                     |
| Kwasowość                                                                   | a1                                                                                                                     |
| Kolor płaszcza                                                              | niebieski, RAL 5015                                                                                                    |
| Obciążalność ogniowa (kJ/m)                                                 | 1400                                                                                                                   |
| Średnica zewnętrzna (mm)                                                    | 17,10                                                                                                                  |
| Waga nominalna (kg/km)                                                      | 130                                                                                                                    |
| Kolor                                                                       | niebieski                                                                                                              |
| Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)                                    | od -30 do +60                                                                                                          |
| Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)                         | od -30 do +60                                                                                                          |
| Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)                                      | Od 0 do +50                                                                                                            |
| Promień gięcia - Statyczny (Ø)                                              | 4                                                                                                                      |
| Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)                                             | 8                                                                                                                      |
| Maks. siła rozciągająca (N)                                                 | 220                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe                                                         | ≤72V DC i ≤50V AC                                                                                                      |
| Maks. prąd ciągły na przewód (25°C) (A)                                     | 1,5                                                                                                                    |
| Rezystancja DC przy 20°C (Ohm/100m)                                         | ≤9,5                                                                                                                   |
| Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)                        | ≤2 / ≤4                                                                                                                |
| D.C rezystancja izolacji pomiędzy przewodnikami i przewodem-ekranem (MΩ*km) | ≥ 5000                                                                                                                 |
| Odporność izolacji pomiędzy przewodnikami (2s) (kV DC)                      | 2,5                                                                                                                    |
| Odporność izolacji pomiędzy przewodem-ekranem (2s) (kV DC)                  | 2,5                                                                                                                    |
| Pojemność skuteczna (nF/km)                                                 | ≤56                                                                                                                    |
| Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)                                 | ≤1600                                                                                                                  |
| SKEW (ns/100m)                                                              | ≤ 25                                                                                                                   |
| NVP (%)                                                                     | 73                                                                                                                     |
| Zgodność ze standardem IEEE                                                 | PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4                                                                           |

## Dane techniczne: Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23) 1250MHz LS0H nieb.50%, Cca

| Częstotliwość | 1 *  | 4    | 10   | 16   | 30   | 62,5 | 100  | 155  | 250  | 500  | 600  | 1000 | 1250* | MHz     |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| Tłumienie     | 2,1  | 3,7  | 5,8  | 7,3  | 10,3 | 14,6 | 18,5 | 23,2 | 29,7 | 42,8 | 47,1 | 61,9 | 69,94 | dB/100m |
| NEXT          | 78   | 78   | 78   | 78   | 78   | 78   | 76   | 73,1 | 70   | 65,5 | 64,3 | 61   | 59,5  | dB/100m |
| PS NEXT       | 75   | 75   | 75   | 75   | 75   | 75   | 73   | 70,1 | 67   | 62,5 | 61,3 | 58   | 56,5  | dB/100m |
| ACR-N         | 75,9 | 74,3 | 72,2 | 70,7 | 67,7 | 63,4 | 57,5 | 49,9 | 40,3 | 22,7 | 17,2 | -0,9 | -10,4 | dB/100m |
| PS ACR-N      | 72,9 | 71,3 | 69,2 | 67,7 | 64,7 | 60,4 | 54,5 | 46,9 | 37,3 | 19,7 | 14,2 | -3,9 | -13,4 | dB/100m |
| ACR-F         | 78   | 78   | 75,3 | 71,2 | 65,4 | 59,4 | 55,3 | 51,5 | 47,3 | 41,3 | 39,7 | 35,3 | 33,4  | dB/100m |
| PS ACR-F      | 75   | 75   | 72,3 | 68,2 | 62,4 | 56,4 | 52,3 | 48,5 | 44,3 | 38,3 | 36,7 | 32,3 | 30,4  | dB/100m |
| RL            | 20   | 23   | 25   | 25   | 23,6 | 21,5 | 20,1 | 18,8 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 15,1 | 14,1  | dB/100m |

\* Limity poniżej 4 MHz oraz przy 1250 MHz mają charakter wyłącznie informacyjny.

## Lista produktów

| OPIS                                                                                                                             | Cena katalogowa NVP (%) | Waga miedzi (kg/km) | Nr katalogowy |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23) 1250MHz LS0H nieb.50%, Cca<br>Euroklasa: Cca - s1, d1, a1, niebieski RAL5015, sprzedaż na metry | 73                      | 70                  | HSEKP822HB    |
| <b>Dodatkowe akcesoria</b>                                                                                                       |                         |                     |               |
| S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB<br>HSEMRJ6GS2 - 24 sztuki w opakowaniu, 4PPoE 100W, SFB                    |                         |                     | HSEMRJ6GS2    |
| S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB<br>4PPoE 100W, SFB                                                         |                         |                     | HSEMRJ6GS1    |
| Moduł keystone RJ45, kat.6A/klasa EA 10G RE-EMBEDDED, STP<br>4PPoE (100W), SFA                                                   |                         |                     | HSEMRJ6GWA    |
| Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, ISO/IEC 11801<br>4PPoE (100W), SFB                                                |                         |                     | HSEMRJ6GBA    |
| Dystrybutor kabla do 250kg obciąż. dla bębnow do 52cm szer.                                                                      |                         |                     | HTOOL00006    |
| Opaska kablowa rzepowa niebieska<br>rolka: 16mm x 4m                                                                             |                         |                     | Q7KB0416-B    |
| Opaska kablowa rzepowa czerwona<br>rolka: 16mm x 4m                                                                              |                         |                     | Q7KB0416-R    |
| Opaska kablowa rzepowa czarna<br>rolka: 16mm x 4m                                                                                |                         |                     | Q7KB0416-S    |

## Lista produktów

| OPIS                                               | Cena katalogowa NVP (%) | Waga miedzi (kg/km) | Nr katalogowy |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Dodatkowe akcesoria                                |                         |                     |               |
| Opaska kablowa rzepowa żółta<br>rolka: 16mm x 4m   |                         |                     | Q7KB0416-Y    |
| Opaska kablowa rzepowa zielona<br>rolka: 16mm x 4m |                         |                     | Q7KB0416-U    |