**Datenblatt** 



# UC1500 SS22 C7A S/FTP 4P LSHF-FR1000DW Dca

#### **Artikelbeschreibung:**

Primäre (Campus), Sekundär (Riser), Tertär (Horizontal) IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10Gbase-T; IEEE 802.5 ISDN, TPDDI, ATM, CATV, Breitband-Video, Power over Ethernet (PoE) / PoE+



#### **Spezifikationen**

#### Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,62 mm / AWG 22
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,5mmVerseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
  Fire Euro Klasse: EN 13501-6 Dca
  Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 40,4Farbe: melonengelb

## Thermische Eigenschaften:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

#### Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz  $100 \pm 5$  ohm
- Schleifenwiderstand: max. 128 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <450 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 15 ns/100m
- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,79 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 85dB

### Lieferumfang



#### **Spezifikationen**

#### Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,62 mm / AWG 22
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,5mmVerseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
  Fire Euro Klasse: EN 13501-6 Dca
  Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 40,4Farbe: melonengelb

#### Thermische Eigenschaften:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

### Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100  $\pm$  5 ohm
- Schleifenwiderstand: max. 128 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <450 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 15 ns/100m
- $\bullet$  Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,79 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 85dB

### Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,62 mm / AWG 22
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,5mmVerseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
- Fire Euro Klasse : EN 13501-6 Dca
- Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 40,4Farbe: melonengelb

## Thermische Eigenschaften:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

# **Elektrische Eigenschaften:**

• Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100  $\pm$  5 ohm

• Schleifenwiderstand: max. 128 ohm/km

Resistanz ungedämpft: max. 2%Signallaufzeit: <450 ns/100m</li>

• Laufzeitunterschied: max. 15 ns/100m

• Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m

• Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,79 c

• Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km

• Kopplungsdämpfung: 85dB

#### Lieferumfang

Datenkabel auf einer Einwegtrommel 500m / 1000m oder als Ring

#### **Technische Daten:**

| ArtNr.   | EAN           | Farbe | Gewicht |
|----------|---------------|-------|---------|
| 60045752 | 8717511620314 | gelb  | 0kg     |