



## 7769ELV

Cat 7a – 1.600MHz • Netzwerkleitung • 4-Paar Datenkabel • CPR B2ca

**Das Belden CAT7a 1.600MHz Datenkabel für alle horizontalen Netzwerkinstallationen**

**Horizontal and building backbone cable; Support current and future Category 6a, 7 and 7a applications: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM**

KATEGORIE	ANWENDUNGSTYP	HERSTELLER	ADERAUFBAU
Datenleitung, Kabel, Netzwerk-Kabel	Installation	Belden	Mehrpaarig

### Leiter

AWG	LEITER-ART	ELEKTRISCHE WERTE	DIELEKTRIKUM-Ø	ADER-Ø	ADERN/PAARE
22	Massiv	72V RMS	mm		4

### Isolierung

ISOLATION	MANTEL-MATERIAL	MANTEL-FARBEN	AUSSEN-Ø
PE	LSZH	Blau	8,3 mm

### Sonstiges

SCHIRMUNGSMATERIAL	MERKMAL	HALOGENFREI	TEMPERATUR-BEREICH
S/FTP Folie/Folie + 50% Kupfergelecht	Netzwerk	Ja	-20°C bis +75°C

IMPEDANZ IN OHM	AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT	NENN-KAPAZITÄT	VERPACKUNGSEINHEITEN
100 Ω	76 %	56 pF/m	100, 500, 1000 m

STYLES **IEC 60332-1-2, CATEGORY 7, ANSI/TIA 568.2-D, RoHS 2, CPR Euroclass: Dca-s2,d1,a1**

TYP **CAT7**

STECKER

SONSTIGES

Stand Januar 2025.