

CU 8203 4P

Datenkabel, S/FTP, Kategorie 8.2, AWG23, Euroklasse D<sub>ca</sub>



- 1 Innenleiter: AWG23 Cu-Draht, blank
- 2 Ader: 1,6 mm Ø
- 3 Abschirmung Paar: Alu PETP-Folie
- 4 Abschirmung: Cu-Geflecht, verzinkt
- 5 Mantel: FRNC/LSOH Orange RAL 2003



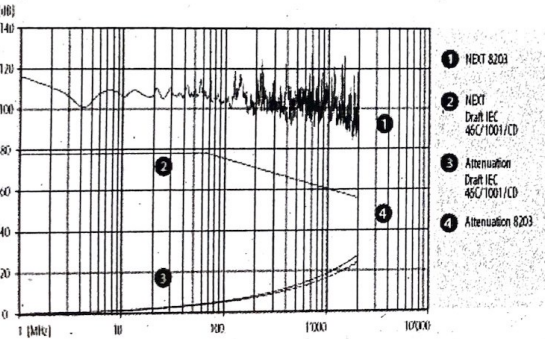
BESCHREIBUNG

Elektrisch und mechanisch hervorragendes Cat.8.2-Datenkabel - übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-9-1 und IEC 61156-9. Exzellente Schirmwirkung dank Paar- und Geflechtschirm. Kompakter Aufbau. Kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen nach EN 50173 und ISO/IEC 11801.

ANWENDUNG

High-End-Datenkabel für Datacenter. Speziell entwickelt für die Übertragung von 40 GBase-T über 30 Meter für die Datacenter-Anwendungen End of Row und Top of Rack (EoR / ToR). Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild-, Multimedia- und Datensignalen. Einsetzbar für alle ICT-Netzanwendungen bis maximal 2000 MHz. Geeignet für die Übertragung von Power over Ethernet (PoE / PoE+).

GRAFIK



ELEKTRISCHE DATEN

Kategorie	1	4	10	5e	6	6A	7	CATV	7A	8.2
Frequenz [MHz]	1	4	10	100	250	500	600	862	1000	2000
Dämpfung [dB/30m]	0,54	0,95	1,5	5,0	8,0	11,3	12,5	15,6	16,3	23,5
NEXT [dB]	103	103	103	103	97	95	94	92	90	80
PS NEXT [dB]	100	100	100	100	94	92	91	89	77	77
ACR-N [dB]	102	102	101	98	89	84	80	77	74	56
PS-ACR-N [dB]	99	99	99	95	86	81	77	74	71	53
ACR-F [dB]	100	100	100	95	92	89	87	80	78	70
PS-ACR-F [dB]	97	97	97	92	89	86	84	77	75	67
Rückflussdämpfung [dB]	28	30	30	30	28	26	25	24	23	18

Die angegebenen Leistungsdaten sind typische Messwerte.