

FTP cat 6 4x2xAWG23

LDPE Άμεσης Ταφής



FTP cat 6 LDPE

Δομή καλωδίου

Αγωγοί

Μονόκλιωνα σύρματα χαλκού διαμέτρου 0.55 mm

Μόνωση αγωγών

Από πολυαιθυλένιο (PE) 1.10 mm

Κωδικοποίηση αγωγών

- 1° ζεύγος άσπρο/μπλε-μπλε
- 2° ζεύγος άσπρο/πορτοκαλί-πορτοκαλί
- 3° ζεύγος άσπρο/πράσινο-πράσινο
- 4° ζεύγος άσπρο/καφέ-καφέ

Θωράκιση

Συνολική θωράκιση από πλαστικοποιημένο φύλλο αλουμινίου

Αγωγός συνέχειας

Από επικασσιτερωμένο χαλκό

Εξωτερικός μανδύας

Από πολυαιθυλένιο (PE) χρώματος μαύρου

Εξωτερική διάμετρος καλωδίου

7.2 mm

Βάρος χαλκού

20 kg/km

Βάρος καλωδίου

46 kg/km

Τεχνικές πληροφορίες

Περιοχή Θερμοκρασίας

Κατά την εγκατάσταση: 0°C - 50°C

Κατά τη λειτουργία: -40°C - 80°C

Ελάχιστη ακτίνα κάμψης

Κατά την εγκατάσταση: 8 x D

Εγκατεστημένο: 4 x D

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Category							5e	6		
Frequency [MHz]	1	4	10	16	31.25	62.50	100	250	300	400
Attenuation [dB/100m]	1.9	3.8	5.9	7.4	10.5	15.1	19	31	36	41.6
NEXT [dB]	84	78	72	67	62	60	54	50	45	42
PS NEXT [Db]	81	75	69	64	59	57	51	47	42	39
ACR-N [dB]	82	74	66	60	51	45	35	19	15	10
PS-ACR-N [dB]	79	71	63	57	48	42	32	16	12	7
ACR-F [dB]	85	77	68	63	51	44	35	19	14	8
PS-ACR-F [dB]	82	74	64	60	48	41	32	16	11	5
Return Loss [dB]	26	31	32	34	36	32	32	30	28	26