BLC75W100A

Καλώδιο Balun Κεραίας



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το FENGER® BLC75W100A είναι παθητικό καλώδιο balun κεραίας RJ45 σε F, σχεδιασμένο για τη μεταφορά τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σημάτων RF μέσω καλωδίων δικτύου CAT5e ή CAT6 UTP/STP. Αποτελεί πρακτική λύση για εγκαταστάσεις με υπάρχουσα δομημένη καλωδίωση, καθώς επιτρέπει τη διανομή σημάτων RF χωρίς νέα ομοαξονική καλωδίωση. Με ενσωματωμένο balun προσαρμογής σύνθετης αντίστασης 75 Ohm σε 100 Ohm, εξασφαλίζει αξιόπιστη μεταφορά σημάτων CATV, UHF, VHF και FM με μειωμένες παρεμβολές και σταθερή απόδοση. Ιδανικό για οικιακά, εμπορικά και επαγγελματικά συστήματα διανομής AV, όπου τα σήματα RF πρέπει να μεταφερθούν μέσω καλωδίων συνεστραμμένων ζευγών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεταφορά σημάτων TV & FM μέσω καλωδίων CAT
- Αγωγός γυμνού χαλκού 0.81 mm
- Πλέξη 144 συρμάτων αλουμινίου (κάλυψη ≥90%)
- Ανθεκτικό εξωτερικό περίβλημα PVC (Ø 5.0 mm)
- Συνδετήρες RJ45 αρσενικός σε F αρσενικό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

527035 BLC75W100A PVC White Jacket 1.0 m

ΜΟΝΤΕΛΟ		BLC75W100A
Κωδικός		**527035**
ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Συνδετήρας A		F αρσενικός
Συνδετήρας B		RJ45 αρσενικός
Διάταξη ακίδων RJ45		Ακίδες 7 και 8
Εύρος συχνοτήτων λειτουργίας	MHz	40 ÷ 1000
Απώλειες εισαγωγής (40 ÷ 1000 MHz)	dB	< 3
Απώλειες επιστροφής (40 ÷ 1000 MHz)	dB	> 18
CMRR (40 ÷ 1000 MHz)	dB	≤ -20
ΚΑΛΩΔΙΑ		
Καλώδιο δικτύου		24 AWG, συνεστραμμένο ζεύγος, συμπαγής χαλκός, 100 Ohm
Ομοαξονικό καλώδιο		3C2V, 75 Ohm, Class A
Αγωγός ομοαξονικού		BC (γυμνός χαλκός) 0.81 mm
1η θωράκιση		AL/F (φύλλο αλουμινίου)
2η θωράκιση		Πλέξη 144 × 0.12 mm AL-MG (κάλυψη ≥90%)
Εξωτερικός μανδύας		5.0 mm PVC, λευκός
Μήκος	m	1.0
ΑΠΟΔΟΣΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Απόσταση μετάδοσης (μέγ.)[1)]	m	20 ÷ 100
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	0 ÷ +55
Σχετική υγρασία	%	≤ 95, χωρίς συμπύκνωση
ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Διαστάσεις	mm	14.2 × 15.6 × 1000
Βάρος	g	73

© 2026 KOSMOSAT SA | Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος | Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Σημειώσεις: 1) Ανάλογα με τη συχνότητα του καναλιού και την ισχύ εισόδου.

CE

KOSMOSAT SA
Νηρέως 1, Παλαιό Φάληρο, 175 61 Αττική, Ελλάδα
Τηλ. +30 210 98 48 058
www.kosmosat.gr