

CABLU CAT 5e FTP 4x2x24 AWG

DOMENIU DE UTILIZARE:

Folosit în cadrul rețelilor de calculatoare pentru transmiterea de semnale analogice sau digitale.

Frecvența maximă de operare: 100 MHz.

Se poate folosi în cadrul rețelilor de tip Fast Ethernet sau chiar Gigabit Ethernet.

CONSTRUCȚIE:

Conductor de Cu plin, cu diametrul de 0.51 mm.

Izolația cuprului este PO.

4 perechi torsadate.

Manta din PVC de culoare gri închis.

Ambalaj standard: cutii de 305 m.

Diametrul exterior al cablului este de 5.0 mm

DATE TEHNICE:

Impedanța: $100 \Omega \pm \%6 \Omega$ 1-100 MHz;

Rezistența conductorului: Max $94 \Omega/\text{km}$;

Capacitatea mutuală : Max. $56 \text{ nf}/\text{km}$;

Rezistența izolației: $5.000 \text{ M } \Omega \text{ km}$ (500 VDC);

Tensiune de încercare: max. 1200V;

Tensiune nominală de lucru: max. 250V;

Domeniul de temperatură: $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$;

Raza de curbura: aprox. $8 \times \varnothing$ cablului;

Greutatea aproximativă: $31.0 \text{ kg}/\text{km}$.