

ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A. AN n. 152242 - C. F. e P. IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. € 98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
Sito Web: www.elan.an.it - E-mail: info@elan.an.it

Camerano, Maggio 2025



Dichiarazione di Conformità

ELANDATA CAT5e U/UTP - ELANDATA CAT5e F/UTP

La ditta ELAN s.r.l. **DICHIARA** che i cavi marcati:

"ELANDATA CAT 5e U/UTP 4x2x24 AWG - PA - <data di produzione + metraggio>"
"ELANDATA CAT 5e F/UTP 4x2x24 AWG - PA - <data di produzione + metraggio>"

sono prodotti in conformità alle seguenti normative
CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-20; CEI 20-22/III (IEC 60332)
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801



CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

1. CONDUTTORI:

I conduttori unipolari 0,51mm (AWG 24) in rame rosso, costituenti i fili segnale sono isolati in **HDPE** - spessore >0.20 mm - diametro 0.91mm (± 0.02). Superano la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 1000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.

2. SCHERMATURA (FTP):

La schermatura e' formata da un nastro accoppiato di poliestere/alluminio 9/12 micron piu' filo di drenaggio in rame stagnato e nastro di poliestere con spessore di 12 micron applicato sul cavo riunito, secondo le norme CEI 46-5.

3. GUAINA:

La guaina esterna in **PVC** di colore grigio é flessibile e non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22/III (IEC 60332-3; BS EN 50265).

Per la sua caratteristica costruttiva, a seguito di test superati positivamente, il cavo con tale dicitura ha un isolamento di 250 V.

Cristina Andreoni
Amm. Delegata
Elan Srl

