

Cable de red ewent cat 5e f utp awg24 1 cca rigido (X METRO)

CAT5



REFERENCIA:

REFERENCIA: -
CÓDIGO DE BARRAS -
UPC: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PANORAMA GENERAL

Campos de aplicación IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

IEEE 802.5: 16 MB; RDSI; FDDI; ATM; PoE

Normas ANSI/TIA 568-C; ISO/IEC 11801 2ª Ed.; EN 50173; EN 50288-2-1

Clase de reanimación cardiopulmonar Eca

Propiedades Físicas

Conductor recocido desnudo CCA, sólido AWG 24/1; diámetro nominal 0,50 mm Aislamiento PE (Polietileno)

Número total de conductores aislados 8, trenzados en 4 pares

Código de color Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco

Blindaje individual de pares Ninguno

Blindaje total Lámina blindada, con alambre de drenaje

Cubierta exterior ECA según EN 50575 (PVC)

Diámetro exterior de la vaina 0,55 mm nominal

Color de la cubierta exterior Gris (RAL 7035)

Propiedades mecánicas

Carga de tracción 150 N máx.

Rango de temperatura de envío y almacenamiento -20 °C hasta +75 °C

Rango de temperatura de funcionamiento -20 °C hasta +60 °C

Rango de temperatura de las instalaciones 0 °C hasta +50 °C

Diámetro total 5,2 mm nominal

Propiedades eléctricas

Impedancia $100 \pm 5 \text{ Ohm @ } 1\text{-}600 \text{ MHz}$

Capacitancia 40 pF/m nominal @ 800 Hz

Desequilibrio de capacitancia (par-tierra) 1,5 pF/m máx. a 1 KHz

Resistencia de aislamiento 5 GOhm x km min.

Resistencia CC 72 Ohm/km máx. (Desequilibrio de la resistencia máxima del 2%) Resistencia del bucle de CC 147 Ohm/km máx. (Desequilibrio de la resistencia máxima del 2%)

Resistencia a la tensión 72 Vcc máx.

Atenuación del acoplamiento 40 dB

Retardo a la propagación de la señal 535 nS/100 m máx.

Retardo de propagación 20 nS/100 m máx.

NVP 69%