

U/UTP 4 parowy kabel- kategorii 5E-PVC w izolacji

| Dane techniczne | | | | |
|--|---|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Druk na izolacji | HIKVISION U/UTP 4PR CMX CAT5E VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 PVC ****m mm/dd/yyyy | | | |
| Model | DS-1LN5E-E/E | | | |
| Kategoria | U/UTP CAT5E-4P-PVC | | | |
| Przewodnik | Materiał | Miedź półprzewodnikowa | | |
| | | Zawartość | 99.95% | |
| | Nom.O.D.(mm) | 0.450 | up | +0.005 |
| | | down | -0.005 | |
| Powłoka | Materiał | HDPE | | |
| | Wymiary | 0.82±0.04mm | | |
| Izolacja | Grubość | 0.50±0.05 mm | | |
| | Zewnętrzne O.D | 4.7±0.4 mm | | |
| | Powierzchnia | Clean,Frap,Satiation | | |
| | Materiał | PVC(complies RoHS),CMX | | |
| | Kolor | Szary ZLC1003 | | |
| Druk na izolacji | Rozmiar liter | 3.0±0.3mm | | |
| | Kolor | Czarny | | |
| | Print error & Space | ≤±0.5%, 1m | | |
| Kolor przewodów | 1 biały-niebieski / niebieski | | 2 biały-pomarańczowy / pomarańczowy | |
| | 3 biały-zielony / zielony | | 4 biały-brązowy / brązowy | |
| Paczka | Drewniana rola i karton | | | |
| Wymiary kartonu | Na żądanie | | | |
| Długość przewodów | 305±1.5m/80±0.5m | | | |
| Rip-cord | Tak | Ekran | Nie | |
| Wytrzymałość fizyczna izolacji | Wytrzymałość na rozciąganie przed zestarzeniem(Mpa) ≥13.5 | | | |
| | Wydłużenie (%) ≥150 | | | |
| | Okres starzenia (°Cxhrs) 100°Cx24hx7d | | | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie po zestarzeniu (Mpa) ≥12.5 | | | |
| | Wydłużenie(%) ≥125 | | | |
| Gięcie na zimno(-20±2°Cx4h) 8xCable O.D, brak widocznych pęknięć | | | | |
| Charakterystyka (20°C) | 1.0-100.0MHz Impedancja (Ω) | | 100±15 | |
| | 1.0-100.0Mhz Opóźnione rozprzestrzeniania (ns/100m) ≤45 | | | |
| | DC rezystancja (Ω/100m) max | | 14.8 | |
| | DC Conductor Resistance Unbalance(%) max | | 5.0 | |
| Temperatura robocza: -20°C~70°C | | | | Napięcie robocze: 80V |

FLUKE Właściwości techniczne (≤80m)

| Częstotliwość RL (MHz) | ≥dB | ATT ≤dB | NEXT ≥dB | DELAY ≤ns |
|------------------------|------|---------|----------|-----------|
| 1 | 19.0 | 3.0 | 60.0 | 521 |
| 4.0 | 19.0 | 3.9 | 54.8 | 504 |
| 8.0 | 19.0 | 5.5 | 50.0 | 500 |
| 10.0 | 19.0 | 6.2 | 48.5 | 498 |
| 16.0 | 19.0 | 7.9 | 45.2 | 496 |
| 20.0 | 19.0 | 8.9 | 43.7 | 495 |
| 25.0 | 18.0 | 10.0 | 42.1 | 495 |
| 31.25 | 17.1 | 11.2 | 40.5 | 494 |
| 62.5 | 14.1 | 16.2 | 35.7 | 492 |
| 100 | 12.0 | 21.0 | 32.3 | 491 |

| Częstotliwość PSNEXT (MHz) | ≥dB | ELFEXT ≥dB | PSELFEXT ≥dB |
|----------------------------|------|------------|--------------|
| 1 | 57.0 | 58.6 | 55.6 |
| 4 | 51.8 | 46.6 | 43.6 |
| 8 | 47.0 | 40.6 | 37.5 |
| 10 | 45.5 | 38.6 | 35.6 |
| 16 | 42.2 | 34.5 | 31.5 |
| 20 | 40.7 | 32.6 | 29.6 |
| 25 | 39.1 | 30.7 | 27.7 |
| 31.25 | 37.5 | 28.7 | 25.7 |
| 62.5 | 32.7 | 22.7 | 19.7 |
| 100 | 29.3 | 18.6 | 15.6 |