



## Patchcord RJ45 F/UTP kat.6 PVC 2m żółty ALANTEC

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Producent       | <b>ALANTEC</b>  |
| Kod             | <b>PM100205</b> |
| Kategoria sieci | <b>6</b>        |
| Ekranowanie     | <b>Tak</b>      |
| Kolor           | <b>Żółty</b>    |
| Powłoka Kabla   | <b>PVC</b>      |
| Długość         | <b>2m</b>       |

### Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz do połączeń abonenckich.

#### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

|                                                 |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                                       | 6                                                                                                                                                                   |
| Klasa                                           | E (250MHz)                                                                                                                                                          |
| Przekrój AWG                                    | 4x2x24/7AWG                                                                                                                                                         |
| Żyły                                            | wielodrutowe                                                                                                                                                        |
| Izolacja                                        | polietylenowa                                                                                                                                                       |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)            | Eca                                                                                                                                                                 |
| Ośrodek                                         | 4 pary skręcone, owinięte folią poliestrową, separator parowy                                                                                                       |
| Ekran                                           | folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm |
| Powłoka                                         | poliwinyli o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)                                                                                                                 |
| PoE                                             | 802.3 af                                                                                                                                                            |
| Kolor                                           | żółty                                                                                                                                                               |
| WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC               |                                                                                                                                                                     |
| Pętla oporu prądu stałego                       | $\leq 95 \Omega / \text{km}$                                                                                                                                        |
| Opór zmienny                                    | $\leq 2\%$                                                                                                                                                          |
| Opór izolacyjny (500V)                          | $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$                                                                                                                         |
| Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz           | nom. 48 nF/km                                                                                                                                                       |
| Zmienny bierny opór pojemnościowy               | $\leq 1500 \text{ pF/km}$                                                                                                                                           |
| Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP) | 69%                                                                                                                                                                 |
| Opóźnione rozprzestrzenianie się                | Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$                                                                                                                               |
| Kąt opóźnienia                                  | Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$                                                                                                                                |
| Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń) | 1000 V                                                                                                                                                              |
| WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE                         |                                                                                                                                                                     |
| Promień zgięcia                                 | 4 x $\varnothing$ zew                                                                                                                                               |
| Max. siła ciągnięcia                            | 80 N                                                                                                                                                                |
| Zakres temp. podczas użycia                     | -20°C do +60°C                                                                                                                                                      |
| Zakres temp. podczas instalacji                 | 0°C do + 50°C                                                                                                                                                       |