



# Handleiding

CAT7 internetkabel – 100% Copper / SFTP

## Productomschrijving

Deze cat7 netwerkkabel is een S/FTP-kabel (Shielded Foiled Twisted Pair). Geschikt voor netwerktoepassingen tot 10 Gbps bij frequenties tot 600 MHz.

## Specificaties

|                 |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:           | CAT7 SFTP                                                                                                                    |
| Binnengeleider: | 100% koper (solid copper)                                                                                                    |
| Snelheid:       | Tot 10 Gbps (10.000 Mbps)                                                                                                    |
| Frequentie:     | Tot 600 MHz                                                                                                                  |
| Afscherming:    | S/FTP (per aderpaartje folie en gevlochten afscherming rondom de kabel – optimale bescherming tegen storingen en overspraak) |
| Connectoren:    | RJ45 aan beide zijden                                                                                                        |
| Mantel          | LZSH (Low Smoke Zero Halogen – brandvertragend, minimale rookontwikkeling, halogeenvrij)                                     |

## Installatie- en gebruiksinstructies

### 1. Controleer compatibiliteit

Controleer of je netwerkapparaten (zoals modem, router, switch of computer) RJ45 Ethernet-poorten ondersteunen en geschikt zijn voor 10 Gbps verbindingen.

---

### 2. Aansluiten

Steek de RJ45-connectoren stevig in de poorten van beide apparaten. De kabel werkt niet directioneel; beide uiteinden zijn identiek.

---

### 3. Netwerkverbinding en snelheid

De verbinding wordt automatisch tot stand gebracht zonder extra instellingen.  
De maximale snelheid is 10 Gbps, mits beide apparaten dit ondersteunen.  
Vermijd storingsbronnen zoals stroomkabels of TL-verlichting in de buurt van de netwerkkabel.

---

### 4. Ontkoppelen

Verwijder de kabel door de RJ45-connector voorzichtig in te drukken en eruit te trekken.  
Trek nooit aan de kabel zelf.

---

### **Verkrijgbaar in de kleuren**

- Wit
- Zwart
- Grijs
- Groen
- Blauw
- Rood
- Geel
- Oranje
- Paars
- Roze