

# ESD 97

Breitband-Einzelanschlussdose, 1fach, fuer  
 Stichelungs- und Sternverteilsysteme, F-Buchse  
 , Ultra-Breitband-optimiert 5-2150 MHz



## Merkmale

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie
- Am Innenleiter galvanisch getrennt
- Stabiles Druckgussgehäuse

## Technische Daten

Typ	ESD 97
Bestell-Nr.	21110034
Anschlüsse	TV: F (Bu) dB
Anschlussdämpfung 5-12 MHz	≤ 0,2 dB
Anschlussdämpfung 12-30 MHz	≤ 0,2 dB
Anschlussdämpfung 30-300 MHz	≤ 0,2 dB
Anschlussdämpfung 300-470 MHz	≤ 0,2 dB
Anschlussdämpfung 470-1006 MHz	≤ 0,2 dB
Anschlussdämpfung 1006-1700 MHz	≤ 0,4 dB
Anschlussdämpfung 1700-2150 MHz	≤ 0,5 dB
Durchgangsdämpfung 5-12 MHz	≤ 4,0 dB
Durchgangsdämpfung 12-30 MHz	≤ 3,6 dB
Durchgangsdämpfung 30-300MHz	≤ 3,7 dB
Durchgangsdämpfung 300-470 MHz	≤ 3,8 dB
Durchgangsdämpfung 470-1006 MHz	≤ 4,0 dB
Durchgangsdämpfung 1006-1700 MHz	≤ 4,6 dB
Durchgangsdämpfung 1700-2150 MHz	≤ 5,2 dB
Typ. Schirmungsmaß 5-12 MHz	≥ 100 dB
Typ. Schirmungsmaß 12-30 MHz	≥ 95 dB
Typ. Schirmungsmaß 30-470 MHz	≥ 90 dB
Typ. Schirmungsmaß 470-1006 MHz	≥ 90 dB
Typ. Schirmungsmaß 1006-1700 MHz	≥ 80 dB
Typ. Schirmungsmaß 1700-2150 MHz	≥ 75 dB
Verpackungseinheit/Gewicht	10 (50)/0,84 St./kg