

# ESM 41/G

Modem-Durchschleifdose 3fach-selektiv-Modem  
 typ. 5-1200MHz-TV typ. 109-1200 MHz-FM typ.  
 87,5-108 MHz Anschlussdämpfung typ. 13,5-  
 15,0 dB



## Merkmale

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Für interaktive CATV-/HFC-Netze
- Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem
- Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte
- Selektive Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss
- Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F (Bu)
- Richtkopplerdosen für Durchschleifsysteme, Anschlussdämpfung: 14 dB
- CE
- Klasse A

## Technische Daten

Typ	ESM 41/G
Bestell-Nr.	21110054
Anschlussdämpfung TV 5-65 MHz (Rück)	≥ 70 dB
Anschlussdämpfung TV 87,5-108 MHz (FM)	- dB
Anschlussdämpfung TV 109-1200 MHz (VHF/UHF)	13,5 dB
Anschlussdämpfung Radio 5-65 MHz (Rück)	≥ 55 dB
Anschlussdämpfung Radio 87,5-108 MHz (FM)	15 dB
Anschlussdämpfung Radio 109-1200 MHz (VHF/UHF)	- dB
Anschlussdämpfung Modem 5-65 MHz (Rück)	13,5 dB
Anschlussdämpfung Modem 87,5-108 MHz (FM)	13,5 dB
Anschlussdämpfung Modem 109-1200 MHz (VHF/UHF)	13,5 dB
Entkopplung intern <sup>1)</sup> 5-65 MHz	≥ 78 dB
Entkopplung intern <sup>1)</sup> 87,5-470 MHz	≥ 42 dB
Entkopplung intern <sup>1)</sup> 470-1200 MHz	≥ 30 dB
Durchgangsdämpfung 5-65 MHz (Rück)	1,3 dB
Durchgangsdämpfung	1,3 dB
Durchgangsdämpfung	1,3 dB
Verpackungseinheit/Gewicht	10 (50)/1,1 St./kg

<sup>1)</sup> Zwischen Modem- und TV-/Radio-Anschluss