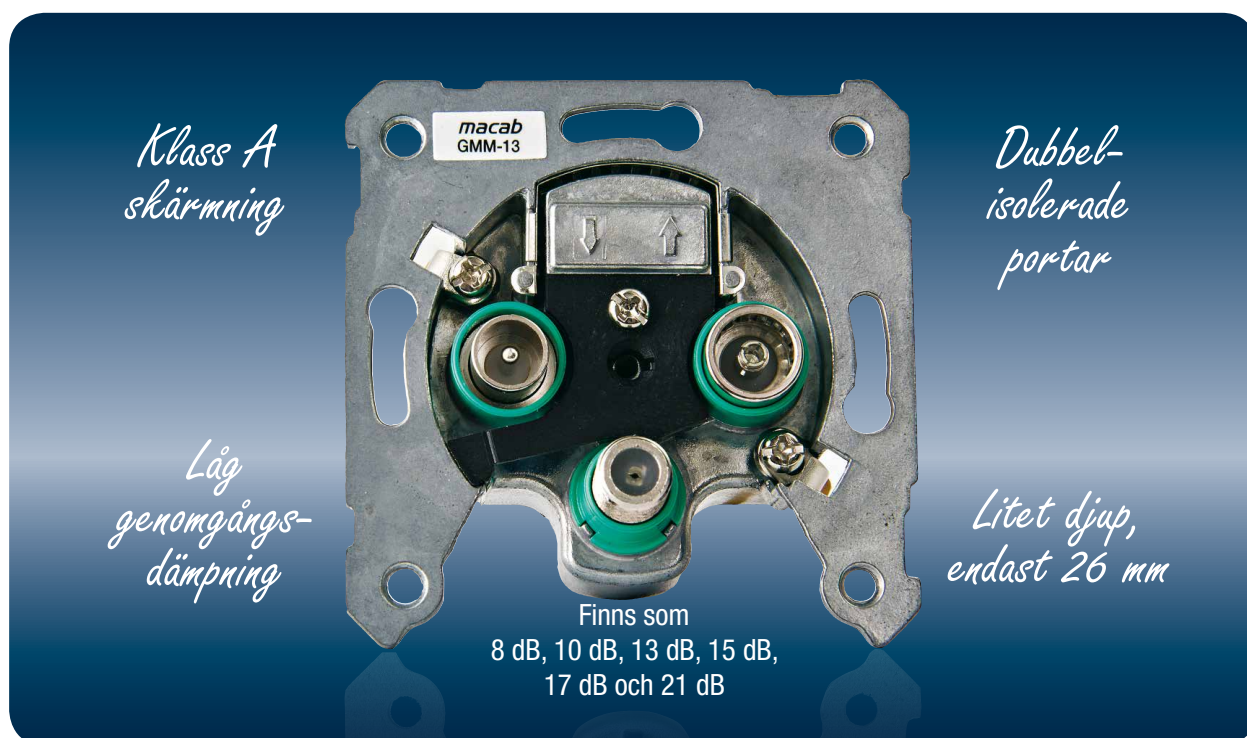


Galvaniskt avskilt multimediauttag



GMM är en serie galvaniskt avskilda uttag där portarna är avskilda från varandra vilket ger en utökad säkerhet för personer och anslutna apparater. Uttagen används vid nyinstallationer i enlighet med en överenskommelse mellan Elsäkerhetsverket och kabel-TV operatörer. GMM-seriens design gör att de passar in i befintliga apparatdosor och dessutom i kombinationsramar. Det extremt låga djupet gör att det finns maximalt utrymme för kablar.

PATENT PENDING

Teknisk data

| Modell | | | GMM-8T | GMM-10 | GMM-13 | GMM-15 | GMM-17 | GMM-21 |
|----------------------------|--------------|-----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art. nr | | | 321 13 80 | 321 13 81 | 321 13 82 | 321 13 85 | 321 13 83 | 321 13 84 |
| E-nr | | | 60 758 18 | 60 758 19 | 60 758 20 | 60 758 58 | 60 758 21 | 60 758 22 |
| Frekvensområde | | MHz | 5–1000 MHz | | | | | |
| Utkopplingsdämpning | | | | | | | | |
| In-data | 13–1000 MHz | dB | 8,5 ±1 | 10,5 ±1 | 13,5 ±1 | 15,0 ±1 | 17,5 ±1 | 21 ±1 |
| In-TV/In-FM | 5–65 MHz | dB | min 40 | | | | | |
| | 85–100 MHz | dB | 9,0 ±1 | 11,0 ±1 | 14,0 ±1 | 15,5 ±1 | 18,0 ±1 | 22,0 ±1 |
| | 100–1000 MHz | dB | 8,5 ±1 | 10,5 ±1 | 13,5 ±1 | 15 ±1 | 17,5 ±1 | 21,5 ±1 |
| Genomgångsdämpning | | | | | | | | |
| In-ut | 5–1000 MHz | dB | - | 4,2 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 2,0 |
| Refleksionsdämpning | | | | | | | | |
| In, ut | 5–13 MHz | dB | min 18 (ut), 10 (in) | | | | | |
| In, ut | 13–1000 MHz | dB | min 18 | | | | | |
| Data | 13–65 MHz | dB | 14, min >10 | | | | | |
| | 85–1000 MHz | dB | 14 min >10 | | | | | |
| TV | 85–1000 MHz | dB | 14 min >10 | | | | | |
| FM | 85–1000 MHz | dB | 10 | | | | | |
| Isolation | | | | | | | | |
| TV-FM | 85–1000 MHz | dB | min 10 | | | | | |
| Data-TV | 5–65 MHz | dB | min 40 | | | | | |
| Data-FM | 85–1000 MHz | dB | min 20 | | | | | |
| TV, FM, Data-ut | 5–40 MHz | dB | - | min 20,5 | min 23,5 | min 25,0 | min 27,5 | min 31,0 |
| | 40–862 MHz | dB | - | min 28,5* | min 31,5* | min 33,0* | min 35,5* | min 39,0* |
| Galvanisk isolation | | | | | | | | |
| Innerledare in-ut | | mA | <8,5, 230 V AC, 50/60 Hz, <0,7, 2120 V DC under 1 min | | | | | |
| Ytterledare in-ut | | mA | <8,5, 230 V AC, 50/60 Hz, <0,7, 2120 V DC under 1 min | | | | | |
| Skärmning | | - | Klass A | | | | | |
| Impedans | | ohm | 75 | | | | | |
| Anslutningar | | | | | | | | |
| TV | | - | IEC-hane | | | | | |
| FM | | - | IEC-hona | | | | | |
| Data | | - | F-hona | | | | | |
| Mått | | mm | 70x68x26 | | | | | |

* $F > 40$ MHz, $-1,5$ dB/oct

PATENT PENDING