

Technical Instructions

SAT attenuator units SDE 4415/5 F and SDE 4420/5 F

The SAT attenuator units reduce the RF levels of one SAT system. In conjunction with a multiswitch for more than one SAT position, you can adjust different receiving levels of several SAT positions. Each one of the four SAT IF is attenuated with 5 dB.

SDE 4415/5 F : for multiswitches with 15mm connector distance (e.g. SMS 9989 U)

SDE 4420/5 F : for multiswitches with 20mm connector distance (e.g. SMS 9949 NF, SMS 92009 NF)

INSTALLATION:

The input cables need f-male connectors. The unit can directly be plugged on the IF input of the multiswitch.

Additional Features:



The permissible ambient temperature range is: -20° C ... +50° C.



SPAUN electronic confirms the keeping of the EMC requirements in accordance to the EU product norm EN 50083-2 and the keeping of the safety requirements in accordance to the EU product norm EN 50083-1 by the CE sign.



The attenuator units meet the more stringent screening requirements according to EN 50083-2, quality grade A.

Technical data:

Type	SDE 4415/5 F	SDE 4420/5 F
Frequency range	950 ... 2200 MHz	950 ... 2200 MHz
Through loss	5 dB	5 dB
Isolation of trunklines	> 35 dB	> 40 dB
DC through path	2 A	2 A
Dimensions	63 x 66 x 21 mm	78 x 66 x 21 mm

Technische Hinweise

SAT-Dämpfungs-Einheiten SDE 4415/5 F und SDE 4420/5 F

Die SAT-Dämpfungs-Einheiten dienen zum Absenken hoher Pegel eines SAT-Systems.

Bei Multischaltern, die für den Empfang mehrerer Satellitenpositionen konzipiert sind, können damit stark unterschiedliche Empfangspegel angeglichen werden. Alle vier SAT-Stämme werden um jeweils 5 dB bedämpft.

SDE 4415/5 F : für Multischalter mit 15mm Buchsenabstand
 (z.B. SMS 9989 U)

SDE 4420/5 F : für Multischalter mit 20mm Buchsenabstand
 (z.B. SMS 9949 NF, SMS 92009 NF)

MONTAGE:

Die Zuleitungen werden mit F-Steckern angeschraubt. Da die Ausgänge als F-Stecker ausgeführt sind, lassen sich die SDE direkt auf die HF-Eingänge des Multischalters aufstecken.

Sonstige Merkmale:



Einsetzbar im Umgebungstemperaturbereich
 von -20° C ... +50° C.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt SPAUN die Einhaltung der EMV-Anforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 50083-2 und die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 50083-1.



Die Dämpfungs-Einheiten erfüllen die erhöhten Schirmungsmaß-Anforderungen gemäß EN 50083-2, Güteklasse A.

Technische Daten:

Typ	SDE 4415/5 F	SDE 4420/5 F
Frequenzbereich	950 ... 2200 MHz	950 ... 2200 MHz
Durchgangsdämpfung	5 dB	5 dB
Isolation der Stammleitungen	> 35 dB	> 40 dB
DC-Durchlass	2 A	2 A
Abmessungen	63 x 66 x 21 mm	78 x 66 x 21 mm