

**SAT slope equalizer unit  
SLE 4420/6 F**



**Important: please observe the following instructions!**

- The equipment described is designed solely for the installation of satellite receiver systems.
- Any other use, or failure to comply with these instructions, will result in voiding of warranty cover.
- The equipment may only be installed in dry indoor areas. Do not mount on or against highly combustible materials.
- The safety regulations in accordance with EN 60728-11 and EN 60065 must be observed.
- Connector: Screw coupling 75 Ω (series F) to IEC 61169-24.

The SAT slope equalizer unit compensates the frequency dependent slope. The higher frequencies are stronger damped by the coaxial cable and through loss of cascaded multistwitches. With the SLE 4420/6 F you do not need four separate slope equalizer. Due to the design of the unit, you can simply plug it on a multistwitch (20mm connector distance). It also can be integrated in a cascaded multistwitch system to compensate the slope of the trunks.

**Installation:**

The input cables need f-male connectors. Or you could take four push on f-male coupler (ZSV 2 S) to connect it with the trunk outputs of a cascaded multistwitch. With the f-male outputs, the unit can directly be plugged on the IF input of the multistwitch or a cascade.

**Technical Data:**

Type	Frequency range	Throughloss	Isolation of trunklines	DC through path	Dimensions
<b>SLE 4420/6 F</b>	950 ... 2200 MHz	1,5 dB (950 MHz) ... 7,5 dB (2200 MHz)	> 28	1 A	78 x 66 x 21 mm

Byk-Gulden-Str. 22 · D-78224 Singen  
 Phone: +49 (0) 7731 - 8673-0 · Fax: +49 (0) 7731 - 8673-17  
 Email: contact@spaun.com · www.spaun.com



TM

Byk-Gulden-Str. 22 · D-78224 Singen  
 Telefon: +49 (0) 7731 - 8673-0 · Telefax: +49 (0) 7731 - 8673-17  
 E-Mail: info@spaun.de · www.spaun.de

**Technische Hinweise**

**SAT-Leitungsentzerrer-Einheit  
SLE 4420/6 F**



**Wichtig: alle nachfolgenden Hinweise vollständig durchlesen und beachten.**

- Die beschriebenen Geräte dienen ausschließlich der Verwendung in Satelliten-Empfangsanlagen.
- Jegliche anderweitige Nutzung oder die Nichtbeachtung dieses Anwendungshinweises hat den Verlust der Gewährleistung bzw. Garantie zur Folge.
- Die Geräte dürfen nur in trockenen Innenräumen montiert werden. Nicht auf oder an leicht entzündlichen Materialien montieren.
- Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 60728-11 und EN 60065 sind zu beachten.
- Befestigungsmittel: Schraubkupplung 75 Ω (Serie F) nach IEC 61169-24.

Die SAT-Leitungsentzerrer-Einheit wirkt der frequenzabhängigen Schräglage entgegen.

Durch das Koaxialkabel und durch die Stammdurchgänge von kaskadierbaren Multischaltern werden die hohen Frequenzen stärker bedämpft. Mit der SLE 4420/6 F sparen Sie sich die Montage von vier einzelnen Entzerrern. Aufgrund ihrer Bauweise kann man die Einheit ganz einfach vor einen Multischalter (mit 20mm Buchsenabstand) setzen. Man kann sie aber auch in eine Kaskade integrieren, um die Schräglage auf den Stämmen auszugleichen.

**Montage:**

Die Zuleitungen werden mit F-Steckern aufgeschraubt. Oder Sie verwenden Steck-Schnellverbinder (ZSV 2 S), um die Einheit mit den Stammausgängen eines kaskadierbaren Multischalters zu verbinden. Da die Ausgänge als F-Stecker ausgeführt sind, lassen sich die SDE direkt auf die HF-Eingänge eines Multischalters oder einer weiteren Kaskade aufstecken.

**Technische Daten:**

Typ	SLE 4420/6 F
Frequenzbereich	950 ... 2200 MHz
Durchgangsdämpfung	1,5 dB (950 MHz) ... 7,5 dB (2200 MHz)
Isolation der Stammlleitungen	> 28
DC-Durchlass	1 A
Abmessungen	78 x 66 x 21 mm