

DATEQ SPL2 und DATEQ SPL2 TS

Hersteller: DATEQ Audio Technologies B.V. Niederlande

Microcontroller-gesteuerte Limiter für den universellen Einsatz zur Pegelbegrenzung elektroakustischer Anlagen in den Bereichen Gastronomie und Live-Veranstaltungen.

Der Limiter-Algorithmus ist auf die Wiedergabe von Musik optimiert und bleibt bei mäßigem Überschreiten des Threshold unhörbar. Bei einer Überschreitung des Threshold von mehr als 14 dB wird der Operator durch die "Overload" Anzeige gewarnt.

Das Modell SPL2 TS besitzt zusätzlich eine interne Uhr und einen Kalender und ist via PC programmierbar. Dies erlaubt es, tageszeitabhängige Settings des max. zulässigen Pegels einzuspeichern.

Alle Modelle sind verplombbar und verfügen über Schnittstellen für abgesetzte Anzeigemodule (z.B. RK LED).

Verkaufspreise

SPL	610,00 €
SPL 2 TS	788,00 €

Mietpreise

SPL 2 TS	25,00 € / Tag
SPL 2 TS	105,- € / Woche

Alle Preise zuzüglich 19% MwSt. Lieferung in alle EU-Länder.

Unsere Sachverständige Pegeln Ihre Anlage ein und erstellen Gutachten zur Vorlage bei den zuständigen Behörden. Erfragen Sie ein Angebot unter: www.rahe-kraft.de/cms/kontakt

Technical specifications

INPUTS

LINE (left & right)	XLR-3 female, electronically balanced
Signal level.....	-14 .. +6 dBu
Input impedance	10 kΩ

OUTPUTS

LINE (left & right)	XLR-3 male, electronically balanced
Output impedance.....	600 Ω

GENERAL AUDIO

Frequency response.....	20 Hz .. 20 kHz
Signal/noise ratio	> 80 dB
THD+N.....	< 0.05 %

LIMITING

Limiter threshold (adjustable)	-14 .. +6 dBu
Output reduction (adjustable)	0 .. -40 dB

EXTERNAL SIGNALLING

External attenuation	0 .. -20 dB (10 kΩ variable resistor)
Signalling- and switch outputs.....	20 V / 10 mA DC

POWER SUPPLY

Supply voltage.....	220...240 VAC / 50 Hz
Power consumption.....	10 W (SPL2), 20 W (SPL2TS)

SIZE AND WEIGHT

Front.....	483 x 45 mm (B x H) = 19", 1HE
Depth	175 mm
Weight (net.)	3.2 kg (SPL2), 3.5 kg (SPL2TS)

