

# SPL-2TS - Limiter



**2-kanals limiter**, med timer funktion. Limiterens mikrocontroller måler løbende indgangsniveauet og dæmper udgangsniveauet så meget som nødvendigt for at holde lydniveauet under den ønskede tærskel. Da SPL-2TS ikke er en maksimalbegrænser, forbliver dynamikken i musikken uændret.

SPL-2TS justerer lydniveauet (det faktiske udgangsniveau) og tærsklen (indgangsfølsomhed). Alle stik, lydniveau og tærskelregulator er utilgængelige, efter limiteren er forseglet.

Yderligere er der indbygget ur/timer funktion. Denne gør det muligt at programmere forskellige lydniveauer på forskellige tidspunkter på dagen. Den indbyggede kalender giver dig mulighed for at programmere en liste med 10 datoer, hvor man kan bypass'e limiteren. Alle disse indstillinger kan justeres ved hjælp af PC softwaren. Bemærk! Installatørlicens (gratis) kan rekvireres [her](#)

## Technical data:

Description	: 2-channel limiter
Frequency range	: 20-20,000 Hz
Control range	: -
Control frequencies	: -
Input signal	: -
Input sensitivity	: -
Input impedance	: 10 kOhm
Output signal	: -
Output impedance	: 600 Ohm
Gain	: -
Phantom power	: -
Compression	: -
Gate ratio	: -
Crossover frequency	: -
High-pass filter	: -
Low cut	: -
Transmission ratio	: -
S/N ratio	: ? 80 dB
Channel separation	: -
THD	: < 0.05%
Admiss. ambient temp.	: 0-40 °C
Power supply	: &acd; 230 V/50 Hz/20 W
Dimensions	: 482 x 45 x 175 mm
Weight	: 3.5 kg
Inputs	: 2 x XLR, bal.
Outputs	: 2 x XLR, bal.
Other features	: limiter threshold: -14 to +6 dBu,output attenuation: 0 to -40 dB