

TW LP4

TW LP4 ist ein kompaktes, tragbares 4-Kanal-Mischpult von der ungarischen Firma TW Electronic Components, das für ENG-Einsätze im Rundfunk entwickelt wurde. Unser Exemplar stammt vom Lokalsender h1 aus Hannover.

Der LP4 besitzt vier Mikrofoneingänge mit seperat einstellbarer Phantomspeisung von 12v, 48v und der inzwischen veralteten [Tonaderspeisung](#). Wahlweise lässt sich auch ein Ground Lift aktivieren.

Unvollständiger Artikel, Inhalt folgt!

Technische Daten

Mikrofoneingänge	4x XLR-Buchsen
Empfindlichkeit	-75 dBu
Maximale Eingangspegel	-20 dBu
Mikrofon-Stromversorgung	48 V, 12 V, T (DIN AB)
Leitungsämpfung	fügt 60 dB Dämpfung vor dem Mikrofon-Vorverstärker hinzu.
Signal-Rausch-Verhältnis	> 65 dB, Äquivalentes Eingangsrauschen: -125 dBu
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz ±2 dB
Harmonische Verzerrung	weniger als 0,2 %
Hochpassfilter	100 Hz, 14 dB / Oktave
Crosstalk-Isolierung, Kanal zu Kanal	< -65 dB
Line-Ausgang	transformatorgekoppelte XLR-Buchse
Line-Pegel bei 600 Ω 0 dB am Modulometer	0 dBu
4 auf der 1-7-Skala	0 dBu
0 Vu auf der VU-Skala	+4 dBu
Maximale Ausgangspegel	+18 dBu
Interne Stromversorgung	12x AA-Batterien oder NP1-Akku
Externe Stromversorgung	11-25 V
Leistungsaufnahme	90 mA
Abmessungen	255 × 165 × 65 mm (10 × 6,5 × 2,6 in)
Gewicht	2 kg (4,2 lbs)

[tw](#), [mischpult](#), [analog](#)

254 Besucher haben diese Seite aufgerufen.

Online: **2**

From:

<https://broadcastarchiv.de/> - **broadcastarchiv.de**

Permanent link:

<https://broadcastarchiv.de/wiki/audio/mischpulte/tw/lp4>

Last update: **04/07/2024 00:05**

