

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
						thick border	thick border	
		P _N min / typ	min / typ	2te / 3te	(H, T)			
		W	dB	dBc	VA	19" -System	kg	
TWAL 0818-300	7,5 ... 18 GHz	300 / 350	54,8 / 63 ±7,5	6 / 18	1600	5 HE, 630 mm	45	
1 HE = 44,45 mm								

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Eingangsleistung:	0 dBm (1 mW) max.
Übersteuerungsschutz:	bis +10 dBm ohne Beschädigung
Eingangsimpedanz:	50 Ohm nominal
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm nominal
Eingangs-VSWR:	<2:1 typ.
Last-VSWR:	unendlich ohne Beschädigung (100% Fehlanpassungsschutz)
Nebenwellen (bei P _N):	P _N -0,5 dB min. bei VSWR 2:1
Rauschzahl	-60 dBc min. (ohne Harmonische)
Betriebsart:	A-linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
HF-Ausgang:	WRD 750, standardmäßig auf der Rückseite
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz
Betriebsstundenzähler:	im Status-Display
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Lagertemperatur:	-25 ... 85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	bis 95% (ohne Kondensation)
Betriebshöhe:	bis 2000 m über NN
Vibration und Schock:	wie im normalen Laborbetrieb
Kühlung:	Ventilatorkühlung mit Lufteinlaß und Auslaß hinten

OPTIONEN

A) HF-Monitorausgänge *)	N) Harmonischen Filter *)
B) Externer Doppel-Richtkoppler	R) RS-232C/RS-485 Fernsteuerschnittstelle
C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle	S) Interne HF-Umschalteinheit *)
D) HF-Anschlüsse vorne	U) USB Fernsteuerschnittstelle
E) HF Leistungsanzeige (digital) *)	W) Flüssigkühlung
F) Verstärkungs-Einstellung *)	X) Externe Steuerung anderer Verstärker
G) Ausgangsisolator *)	

L) LAN Fernsteuerschnittstelle

*¹) Diese Optionen können Ausgangsleistung und/oder Verstärkung verringern