

数字数据链10W线性放大器

DDL900 放大器是一个10W 900MHz线性放大器，专为数字数据链路应用而设计。DDL900放大器提供了一个紧凑，坚固的设计，具有高速自动Tx/Rx切换功能。

特性

- Rx带通滤波
- 自动Tx / Rx切换
- 外部Tx-Rx触发，如果需要
- 所有端口过压保护
- Tx/Rx LEDs
- 重量轻
- 紧凑和坚固的设计

应用

- 增加pDDL和IPnDDL收发器的通讯范围



COTS - No Export Permit Required

特性

频率	900 MHz		Rx/Tx 切换时间	1 μ s 典型
Tx 功率增益	13-14 dB Typical		阻抗	50 Ω
Tx O/P Power	调制方式	功率	直流供电电源电压	24-30 VDC
	P1dB	>25W	接口	Female SMA (RF in, RF out) Female Circular Bayonet 3pin (DC Power)
	QAM 64	8W	重量	大约 275g
	QAM 16	10W	尺寸	大约 3.3" x 3.0" x 0.95" (85mm x 75mm x 24mm) 大约 4.1" x 3.4" x 0.95" (Inc. Connectors)
QPSK	13W			
Rx 增益	8 dB \pm 1 dB			

Contact Information

Copyright 2017 Microhard Systems Inc.
Specifications subject to change without notice.

Microhard Systems Inc.
150 Country Hills Landing N.W.
Calgary, AB, Canada T3K 5P3

Email: info@microhardcorp.com
Tel: (403) 248-0028
Fax: (403) 248-2762



www.microhardcorp.com