

ELRAD srl

Via Ugo Foscolo, 8

Tel. +39-2-99068562

20024 GARBAGNATE MILANESE MI ITALY

Fax +39-2-99068562

Email info@elrad.it

TITOLO/TITLE

SISTEMA TRASMETTENTE 1.4-1.7 GHz
AMPLIFICATORE DI POTENZA



DISEGNI E DOCUMENTI DI PROPRIETA' DI
ELRAD srl.
DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE VIETATA
A TERMINI DI LEGGE.

CODICE/CODE

219GC02A.PUB

PREPARED A. Benedetti

DATA/DATE

REV.

PAG./PAGE

APPROVED I. Marini

02/06

A


1/2

AMPLIFICATORE DI POTENZA mod. 219-01

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza operativa	1.4-1.7 GHz singola banda
Funzionamento	Classe A lineare
Potenza di uscita	10 W (IM - 45 dBc con linearizzatore centrato a 10W con segnale QAM) 80 W (potenza nominale prima di isolatore e circuiti di uscita)
Risposta ampiezza frequenza	+/- 1.5 dB
Spurie in banda	60 dBc
Potenza ingresso	50 mV (+17 dBm per uscita nominale)
Guadagno nominale	23 dB
Impedenza IN/OUT	50 Ohm
Conessioni RF	N femmina
Uscita monitoria	frontale - 50 dB +/- 3 dB
Protezioni	- termiche automatiche - potenza riflessa di uscita (30W) - protezione correnti fet
Telesegnalazioni	contatti di relé (dry -contact) verso remoto Open collector verso driver
Interfaccia	Connettore D 25 Poli Interfaccia relé Connettore sistema Connettore seriale
CPU controllo	UP78C10
Alimentazione	Batteria 48 V + 20/- 10% (protezione automatica polarità)



	ELRAD srl Via Ugo Foscolo, 8 20024 GARBAGNATE MILANESE MI ITALY Tel. +39-2-99068562 Fax +39-2-99068562 Email info@elrad.it
---	--

TITOLO/TITLE	SISTEMA TRASMITTENTE 1.4-1.7 GHz AMPLIFICATORE DI POTENZA
---------------------	--

DISEGNI E DOCUMENTI DI PROPRIETA' DI ELRAD srl. DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE VIETATA A TERMINI DI LEGGE.	CODICE/CODE	219GC02A.PUB		
	PREPARED A. Benedetti	DATA/DATE	REV.	PAG./PAGE
	APPROVED I. Marini	02/06	A	2/2