LINEAR DENKI

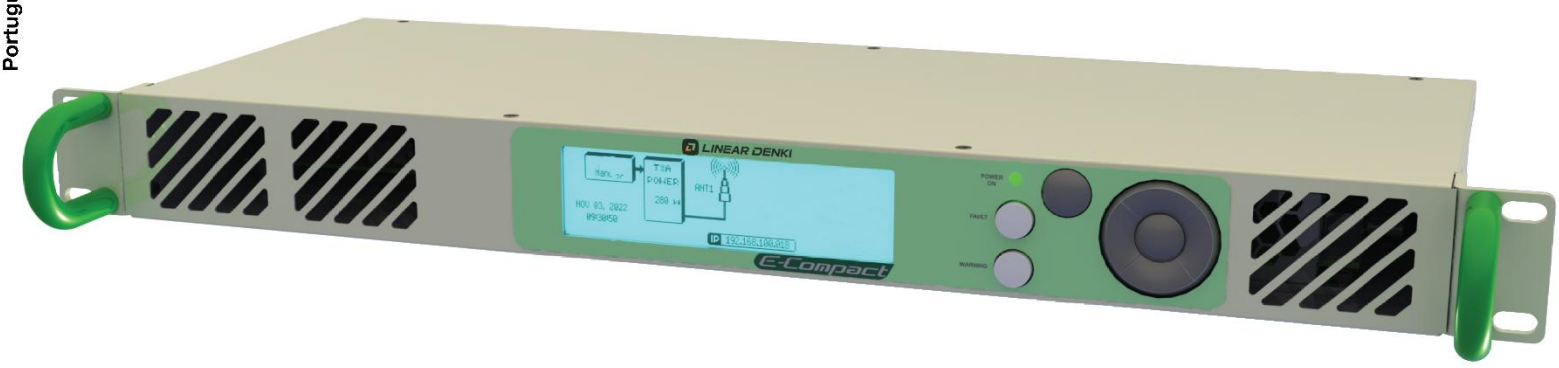
PM9001

RF Power Monitor

Monitor de Potência Direta e Refletida



Português



PM9001 DTV RF Power Monitor

Compatível com o padrão de TV Digital ISDB-Tb e FM.
Monitoramento de Potência Direta (FWD).
Monitoramento de Potência Refletida (REF).
Modulo de monitoramento remoto micro controlado padrão Rack 19" 1RU.
Monitores de Potência em linha rígida padrão EIA com pastilhas de acoplamento de RF calibradas.
Display gráfico para visualização das medidas de potência em tempo real.
WEB Server embarcado. Acesso Remoto ao Monitoramento via Ethernet ou protocolo SNMP.
Acompanha 01 Modulo de Monitoramento padrão 19" 1RU e 01 Monitor de RF em linha Rígida padrão EIA.
Saída de amostra de RF para potência Direta e Potência Refletida

Características Técnicas

Características Monitor de RF	
Banda de Operação	50 MHz a 850 MHz
Impedância	50 Ω
Perda de Inserção (RF In para RF Out)	-0,13 dB
Perda de Retorno (RF In / RF Out)	-36 dB
Qtde. de amostras de RF	02 (FWD / REF)
Conectores das amostras	N- Fêmea
Acoplamento das amostras	-52 dB
Impedância das amostras	50 Ω
Perda de Retorno das amostras	-28 dB
Isolação entre RF In / RF Out e as saídas de amostras	-30 dB

Opções de Potência			
Monitor RF	**FM**	**VHF-BIII**	**UHF**
Din 7/16	3 kW	2 kW	1,5 kW
EIA 7/8"	5 kW	3,5 kW	2 kW
EIA 1 5/8"	15 kW	10 kW	5,8 kW
EIA 3 1/8"	49 kW	33 kW	19 kW
EIA 4 1/2"	81 kW	54 kW	31 kW

Característica do Módulo de Monitoramento	
Interface local	Display gráfico 256X64 pixels Teclas cursor de navegação
Leds de sinalização	Current Alarms / Log Alarms
Acesso Remoto (Management	Conector RJ45 Formato IEEE802,3u 10 Base-T /100Base TX
Interfaces de comunicação	Ethernet[1] WEB server Protocolo SNMP
Entradas de Monitoramento	FWD - Potência Direta REF - Potência Refletida

Características elétricas	
Alimentação AC	100~250 VAC
Frequência AC	50 / 60 Hz
Consumo típico	15 W

Características Mecânicas	
Padrão Rack 19"	1 RU
Dimensões (Altura x Largura x Compr.)	44 x 482 x 170 (mm)
Peso	2,4 Kg

Características de ambiente de funcionamento	
Altitude de Operação	Até 2500 metros acima do nível do mar
Temperatura ambiente de funcionamento	-5 °C a 45 °C 25 °C (Recomendado)
Umidade relativa	95% sem condensação

KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A
Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela
Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37536-162
Telefone: +55(35) 3473-3473
www.lineardenki.com.br
www.kokusai-denki.com.br

©Copyright 2025 KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A. Todos os direitos reservados.
A marca Linear Denki e os produtos mencionados neste documento são marcas registradas de propriedade exclusiva da KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A.
As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens apresentadas têm caráter meramente ilustrativo.
REV03– SETEMBRO2025

Empresa Certificada ISO 9001 certificação desde 2002