

# RICEVITORE DVB-T DIVERSITY PER OPEN-GEAR

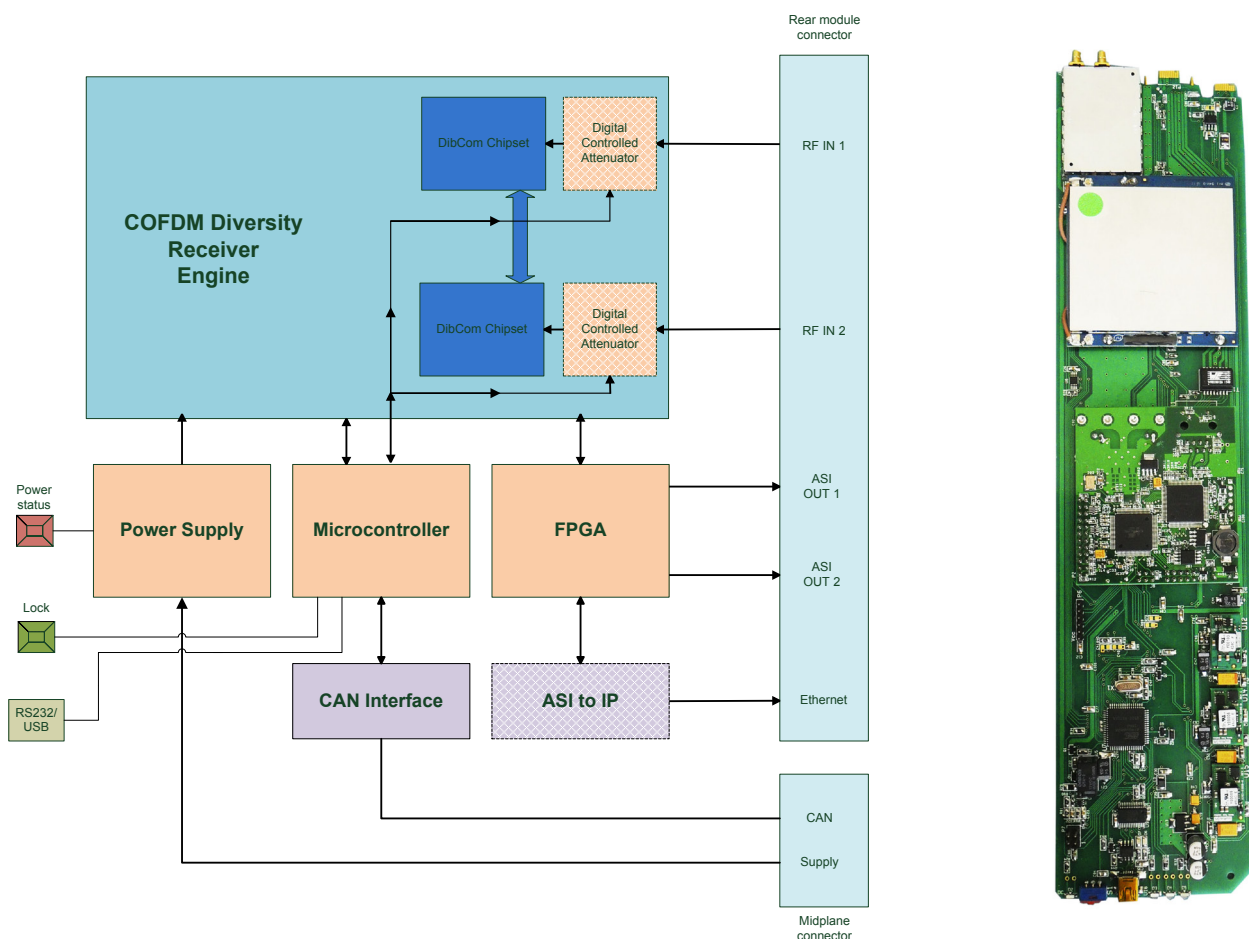
OGDR



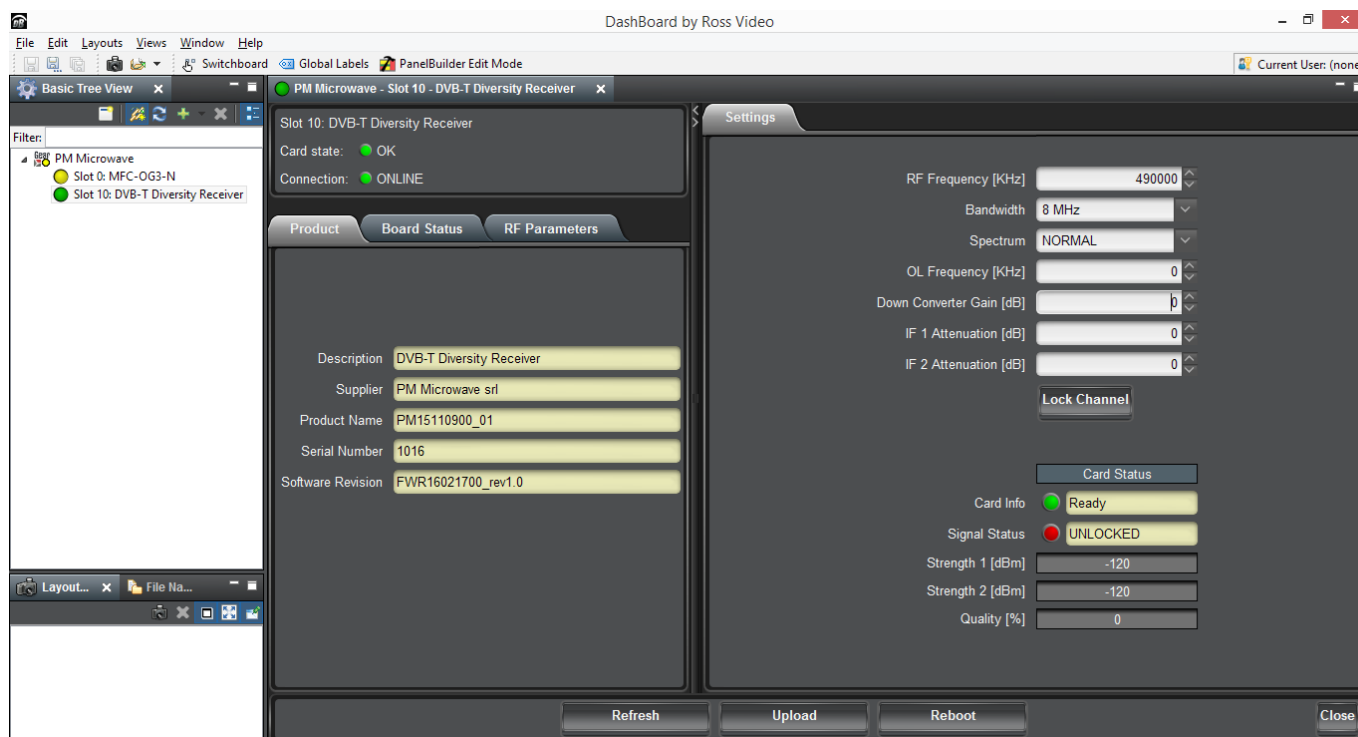
Questo prodotto è un potente e compatto ricevitore e demodulatore COFDM (DVB-T) diversity equipaggiato con 2 uscite ASI e una connessione ETHERNET.

È progettato per poter essere facilmente alloggiato nel rack 2RU Open Gear che permette di controllare e gestire la scheda inserita in modo estremamente flessibile, robusto e potente.

La scheda è corredata di un modulo posteriore customizzabile che consente un inserimento rapido e affidabile in grado di garantire ottime performance radio.



# RICEVITORE DVB-T DIVERSITY PER OPEN-GEAR



- ▲ Pannello di controllo e monitoraggio di sistema: riconosce automaticamente le schede collegate e crea un'interfaccia custom facile da utilizzare

- ▶ Flessibilità
- ▶ Alimentazione ridondata
- ▶ Facilità di gestione delle schede
- ▶ Sistema di raffreddamento avanzato
- ▶ Architettura modulare
- ▶ Controllo remoto via Ethernet

## SPECIFICHE TECNICHE\*

\*è possibile concordare varianti alle seguenti specifiche in accordo con l'ufficio tecnico

### ELETTRICHE

Standard DVB	ETSI 300 744 DVB-T
Frequenze in ricezione	Banda VHF - UHF (160 - 860 MHz)
Banda di canale	6, 7, 8 MHz
Modulazione	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FFT mode	2K, 8K
Intervallo di guardia	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Sensibilità RF	-85 dBm typ (64-QAM)
Attenuatore RF (per ogni ingresso)	Controllabile digitalmente, range 30 dB in passi di 0.5 dB
Alimentazione	12Vdc via Open Gear frame
Consumo	5W typ.
Alimentazione ingressi RF	12 Vdc, 250 mA ciascuno per modulo down converter

### SOFTWARE

Controllo locale	interfaccia USB interface
Controllo remoto	Connessione Ethernet con OpenGear 2RU frame

### MECCANICHE

Connettori RF di ingresso	2 x SMA femmina
Connettor ASI di uscita	2 x BNC femmina
Connettere IP di uscita	1 x RJ 45 (opzionale)
Dimensioni	Scheda standard OpenGear 2RU
Peso	approx. 180 g

### AMBIENTALI

Temperatura operativa	0 ÷ +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +80 °C
Umidità relativa di stoccaggio	10% ÷ 80%
Grado di protezione	IP40