

## OP-012-O Opción DVB-T (COFDM) para PROMAX-12

El **PROMAX-12** es un Analizador Digital de Cable multifuncional ideal para la instalación y el mantenimiento de sistemas de recepción y distribución de señal de televisión analógica y digital en el margen de 5 a 1005 MHz: Radio FM, TV "colectivas" (MATV), aplicaciones de TV por cable (CATV) y aplicaciones de TV "wireless cable" (MMDS) incluyendo la subbanda (canal de retorno).

La **opción DVB-T (COFDM)** representa gráficamente la constelación correspondiente al conjunto de portadoras que forman el múltiplex COFDM y las medidas relacionadas con estas.

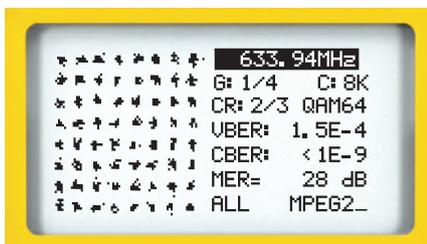
### Potencia de canal de entrada

La medida de potencia de canales digitales COFDM se realiza mediante un método de integración. De esta manera se consigue una medida muy exacta, especialmente en el caso de canales degradados.



### Diagrama de constelación

Junto al diagrama de constelación del canal sintonizado se presentan las siguientes medidas: Intervalo de Guarda, Portadoras, Code Rate, Tipo de modulación, VBER, CBER, MER, Cuadrantes representados y Señal enganchada o no.



Especificaciones	OP-012-O - Medidas COFDM
Modulación	COFDM
Margen de medida de potencia	De 35 dBµV a 120 dBµV
Medidas	Potencia, CBER, VBER, MER y C/N
Presentación	Númerica, barra de nivel y constelación
Portadoras	2k, 8k
Intervalo de Guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Constelación	QPSK, 16-QAM, 64-QAM

DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO 04-15