

ENLACE DE MICROONDAS ANALÓGICO HASTA 23GHz COMPACT 2-23GHz

El enlace de microondas analógico de OMB **COMPACT 2-23GHz** tiene capacidad para transportar 1 vídeo y hasta 2 audios con potencias entre 0.5-1W. La estructura de este enlace de microondas profesional ha sido diseñada en versión partida y dispone de monitorización para la salida de FI.



COMPOSICIÓN DEL ENLACE

- La cabeza transmisora está compuesta del modulador **MOD 70** más la unidad transmisora, esta última va en una caja de intemperie estanca para situarla detrás de la parábola.
- La cabeza receptora está compuesta por la unidad receptora dentro de una caja de intemperie estanca más un demodulador **DEM 70**.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

UP LINK	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	+15Vcc, 0.7A máximo
ENTRADA FI	70MHz, 0dBm típico
FRECUENCIA DEL OSCILADOR LOCAL	Ajustable por el usuario Resolución de paso: 1MHz
CONECTOR ENTRADA	N(H)
CONECTOR SALIDA	N(M) o SMA(M)
IMPEDANCIA DE ENTRADA/SALIDA	50Ω
DIMENSIONES	25x20x8cm
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-15 a +60°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-25 a +70°C
DOWN LINK	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	+15Vcc, 0.35A máximo
NIVEL DE ENTRADA MÍNIMO	-70dBm
SALIDA FI	70MHz
FRECUENCIA DEL OSCILADOR LOCAL	Ajustable por el usuario Resolución de paso: 1MHz

CONECTOR ENTRADA	N(H)
CONECTOR SALIDA	N(M) o SMA(M)
IMPEDANCIA DE ENTRADA/SALIDA	50Ω
DIMENSIONES	25x20x8cm
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-15 a +60°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-25 a +70°C

MOD 70	
CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN	1 vídeo más 2 audios
SALIDA DE FI	70MHz
NIVEL DE ENTRADA/SALIDA EN FI	0dBm ±5dB
IMPEDANCIA EN FI	50Ω
NIVEL DE ENTRADA DE AUDIO	+9dBm máximo
IMPEDANCIA DE ENTRADA DE AUDIO	600Ω desbalanceada
CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO	XLR(H)
FRECUENCIA DE SUPORTADORAS DE AUDIO	7.02, 7.5MHz
MODULACIÓN DE SUPORTADORAS DE AUDIO	±300KHz
MODULACIÓN DE AUDIO	±75KHz
NIVEL DE SALIDA DE VÍDEO	1Vpp
IMPEDANCIA DE SALIDA DE VÍDEO	75Ω
ROE DE SALIDA DE VÍDEO	<-30dB
PRE-ÉNFASIS DE VÍDEO	CCIR (Rec. 405-1)
MODULACIÓN DE VÍDEO	±4MHz
NIVEL DE SALIDA DE AUDIO	+9dBm máximo
IMPEDANCIA DE SALIDA DE AUDIO	600Ω desbalanceada
CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO	XLR(H)
CONECTOR DE SALIDA DE VÍDEO	BNC(H)
CONECTOR DE SALIDA DE RF	N(H)
ALIMENTACIÓN	Fuente conmutada
DIMENSIONES	2 unidades de rack estándar de 19"
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 a +45°C

DEM 70	
CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN	1 vídeo más 2 audios
SALIDA DE FI	70MHz
NIVEL DE SALIDA EN FI	0dBm ±5dB
IMPEDANCIA EN FI	50Ω
FRECUENCIA DE SUPORTADORAS DE AUDIO	7.02, 7.5MHz
MODULACIÓN DE SUPORTADORA DE AUDIO	±300KHz
MODULACIÓN DE AUDIO	±75KHz
NIVEL DE SALIDA DE VÍDEO	1Vpp
IMPEDANCIA DE SALIDA DE VÍDEO	75Ω

broadcast your _ world

ROE DE SALIDA DE VÍDEO	<-30dB
PRE-ÉNFASIS DE VÍDEO	CCIR (Rec. 405-1)
NIVEL DE SALIDA DE AUDIO	+9dBm máximo
IMPEDANCIA DE SALIDA DE AUDIO	600Ω desbalanceada
CONECTOR DE SALIDA DE AUDIO	XLR(H)
CONECTOR DE SALIDA DE VÍDEO	BNC(H)
ALIMENTACIÓN	Fuente conmutada
DIMENSIONES	2 unidades de rack estándar de 19"
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 a +45°C

** Las imágenes y/o características técnicas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.*

broadcast your _ world

OMB BROADCAST
www.omb.com

OMB EUROPA
C/ Paraguay 6, P.I. Centrovía
50198 La Muela
Zaragoza, España
europa@omb.com
comercial@omb.com

OMB AMÉRICA
3100NW 72nd. Ave. Unit 112
MIAMI, Florida 33122
USA
usa@omb.com