

DITEL S.L.

(DESARROLLO INFORMÁTICO DE TELEVISIÓN)

RMOB - 11

RECEPTOR DE VIDEO - EMISOR DE DATOS POR UNA SOLA FIBRA MONOMODO

© '2003



¹ La información contenida en este manual emana del tiempo y esfuerzo que un grupo técnico formado por: programadores, diseñadores, personal de mantenimiento y colaboradores ha dedicado en este proyecto que ahora ponemos en tus manos; haz un buen uso de ella.

Muchas gracias.

RMOB-11 DESCRIPCION DE FUNCIONES



TIPO CONECTORES	FUNCION
BNC	Salida De Video
FIBRA	Conector Óptico FC/PC

LEDS	FUNCION
Nº 1	Led Verde en ON = Alimentación Ok
Nº 2	Led Verde normalmente encendido Parpadea cuando el Equipo recibe datos
Nº 3	Led Rojo en ON = Nivel Óptico insuficiente
Nº 4	Led Verde en ON= Señal de video Presente OFF=No hay Señal de video

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

FIBRA	MONOMODO
REFERENCIA	Receptor RMOB11
EMISOR OPTICO	Láser Baja potencia
RECEPTOR OPTICO	PIN
LONGITUD DE ONDA	1310\1550 nm
MODULACION	FRECUENCIA
RANGO DINAMICO	30dBm
CONECTOR OPTICO	FC
SOPORTA	RS 422, RS485 ,TTL,RS232
MAXIMO REGIMEN BINARIO	64Kbits/s
ESTADISTICA DE ERRORES	VER<10 ⁻⁹
DISTANCIA MAXIMA	60 Km
POTENCIA OPTICA EMITIDA	>= -10 dBm 1550 nm
SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR	-40 dBm 1300nm
SEÑAL DE ENTRADA	PAL, SECAM, NTSC
AMPLITUD DE ENTRADA	1Vpp +-3dB
IMPEDANCIA DE ENTRADA	75 ohmios
ANCHO DE BANDA	8 Mhz
GANANCIA DIFERENCIAL PICO A PICO	<2%
FASE DIFERENCIAL PICO A PICO	<1.0%
RELACION SEÑAL RUIDO PONDERADA	>60 Db a Máxima atenuación
CONECTOR VIDEO	BNC

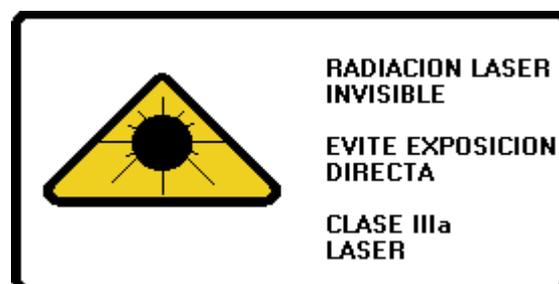
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

	RECEPTOR
FORMATO	Tarjeta Eurocard Rakeable
MEDIDAS	Tarjeta Eurocard
RANGO DE FUNCIONAMIENTO	-10 °C a 65 °C *
MÁXIMA HUMEDAD RELATIVA	95% Sin Condensación
ALIMENTACION	RACK 220v 50Hz Ac
CONSUMO	<2W x TARJETA
CAPACIDAD BASTIDOR	16 TARJETAS

PRECAUCIONES ESPECIALES

REALIZAR TODAS LAS CONEXIONES DE INSTALACIÓN CON EL EQUIPO APAGADO.

EVITAR MIRAR DIRECTAMENTE A LA SALIDA OPTICA CON EL EQUIPO ENCENDIDO PARA EVITAR SOMETER AL OJO A UN NIVEL DE EXPOSICIÓN DE RADIACIÓN LUMINOSA SUPERIOR AL MÁXIMO ADMISIBLE ESTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS IRREVERSIBLES



* Disponible también en el **Rango industrial** de -40° A +80°