

Triple Band Repeater SYSRPHY-C15L-EDW 17dBm Power, 65dB Gain

Características:

1. Tamaño compacto con rendimiento estable.
2. Diseñado para aplicaciones en interiores.
3. Admite detección de aislamiento de antena.
4. MGC disponible tanto para enlace ascendente como descendente.
5. AGC para controlar la potencia de salida en su nivel máximo de potencia.
6. Pantalla LCD en tiempo real para mostrar la potencia instantánea y la ganancia de cada enlace.
7. Función inteligente para configurar la ganancia adecuada automáticamente.
8. Función de apagado automático disponible tanto para enlace ascendente como descendente.
9. Rentable para soluciones prácticas.

Apariencia:



Especificaciones:

Parameters		Uplink	Downlink
Frequency Range	GSM&EGSM (Band 8)	880 ~ 915MHz	925 ~ 960MHz
	DCS (Band 3)	1710 ~ 1785MHz	1805 ~ 1880MHz
	WCDMA (Band 1)	1920 ~ 1980MHz	2110 ~ 2170MHz
Operation Bandwidth (-3dB)		Wide Band	
Maximum Gain	SYSRPHY-C15L-EDW	≥60dB	≥65dB
Output Power	SYSRPHY-C15L-EDW	≥13dBm	≥17dBm
MGC (Manual Gain Control)		31dB range/1dB step	
AGC (Automatic Gain Control)		≅ 25dB	
Spurious Emission	9KHz~1GHz	≅ -36dBm	
	1GHz~12.75GHz	≅ -30dBm	
Noise Figure	≤ 6dB		
VSWR	≅ 2.0		
Group Delay	≤ 1μs		
LED Alarm	Power LED	DC ON/OFF	
	AGC LED	GREEN @ Normal, Red @ ALC 10dB,	
ISO	When AGC control over 25dB range, the ISO will turn to RED, and repeater will shut off		
Smart Mode	Automatically adjust the gain in both links according to the specific environment.		
Output signal strength	Shown output signal strength with numeral number.		
RF Connector	N-Female		
Impedance	50Ω		
Power Consumption	≤ 15W		
Power Supply	Input: AC 110~240V; Output: DC 6V/3A		
Operating Temperature	-10℃~50℃		
Environment Conditions	IP40		
Dimensions	128*170*65mm		
Weight	≤ 2.2KG		