

**FICHA DE DATOS GARANTIZADOS  
DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS  
DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS**



**AMPLIFICADOR SEÑAL DE DATOS DE CELULAR**

**Foto de referencia**

Edenorte

1010984

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Fabricante	....	(*)			
2	Modelo	....	(*)			
3	País de origen	....	(*)			
4	Norma de fabricación y ensayos	....	(*)			
5	Condición de uso	....	Intemperie/Interior			
6	Régimen	....	Continuo			
7	Garantía Mínima por Defectos de Fabricación	Años	3			
8	<b>Temperatura Ambiente</b>					
8.1	Máximo	°C	70			
8.2	Mínimo	°C	-5			
9	<b>Características Amplificador Señal De Datos De Celular</b>					
9.1	Ganancia de Señal	db	20			
9.2	Frecuencia	....	4G/3G			
9.3	Banda de Frecuencia	Mhz	850/ 900 / 1800 /1900/2100			
10	<b>Características de Fuente de Alimentación</b>	....	....			
10.1	Fuente de Alimentación (Incluida)	....	Si			
10.2	Voltaje Nominal de Alimentación	Vac	100 ~ 240			
10.3	Rango de Operación de Voltaje de Entrada	Vac	85 ~ 264			
10.4	Frecuencia	Hz	60			
10.6	Rango de Operación de Frecuencia	Hz	47 ~ 63			
10.7	Potencia Max. De Salida	W	≥10			
10.8	Eficiencia min	%	80			
10.9	Consumo sin Carga	W	<1			
10.10	Voltaje de Salida	Vdc	Según Características del Modem			
10.11	Conector de Alimentación al Modem (incluido)	....	Según Características del Modem			
10.12	Con sistema de Fijación para Riel DIN	....	Obligatorio			
10.13	Temperatura de Funcionamiento	°C	(-) 20 a +70			
10.14	Temperatura de Almacenamiento	°C	(-) 20 a +85			
10.15	Tipo de Conexión	....	Según Características del Modem			
10.16	Dimensiones Max. (largo x ancho x altura)	mm	25X95X100; (+/- 10%)			
11	<b>Accesorios Incluidos</b>					
11.1	Repetidor	....	Qual Band 20 dB			
11.2	Grado de protección de la envolvente	....	IP-54			
11.3	Conexión Exterior	....	Antena Omnidireccional de 5 dBi			
11.4	Longitud Cable Antena Exterior	Pies	10			
11.5	Conexión Interior	....	Antena o Cable conector para modem SMA (macho)			
11.6	Antena Interior (Opcional)	....	Omnidireccional de 3/5dBi			
11.7	Longitud Cable Antena de Interior (Opcional)	Pies	5			
11.8	Fuente de Alimentación	....	1			
11.9	Base Montaje Antena	....	2			
11.1	Base Montaje Repetidor	....	1			
11.11	Con sistema de Fijación para Riel DIN (Amplificado y Fuente)	....	Obligatorio			
11.12	Manual Operacional	....	1			

**(\*) A indicar por el oferente**

.....  
Fecha de la oferta

.....  
Nombre y firma del oferente

.....  
Sello

**COMENTARIOS:**

1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente.

2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.