


PLANILLAS DE DATOS GARANTIZADOS OFICINA TECNICA DE SUBESTACIONES EDENORTE DOMINICANA, S.A.				
Convertidor Ethernet - Fibra			CODIGO	
			EDENORTE	
			FECHA	
ITEM	DATOS	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora	Inf. Fabricante		
2	Fabricante	Inf. Fabricante		
3	Modelo	Inf. Fabricante		
4	País de origen	Inf. Fabricante		
5	Tipo			
6	Normas	IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X)		
7	<b>Características técnicas del convertidor</b>			
7.1	Interfaces	Puertos RJ45: 10/100BaseT(X)		
		Puertos Fibra serial ST connectors		
		Indicadores LED PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP port), 100M (Fiber port), FDX/COL (Fiber port)		
		Alarm Contact One relay output with current carrying capacity of 1 A @ 24 VDC		
7.2	Fibra óptica	Wavelength (multimode 1300nm - Single mode 1310 nm)		
		RX Sensitivity (multimode -32 dBm - Single mode -34 dBm)		
		Link budget (multimode 12 dB - Single mode 29 dB)		
		Distancia típica (multimode 5 km <sup>a</sup> 4 km <sup>b</sup> - Single mode 40 km <sup>c</sup> )		
		Saturación (multimode -6 dBm - Single mode -3 dBm)		
8	<b>Características especiales</b>			
8.1	El convertidor debe garantizar la conectividad con el IED o relé de protección marca ZIV, modelo: 8IDV-A1D-22C000MKL	Sí, obligatorio		
9	<b>Características físicas</b>			
9.1	Cubierta	metal		
9.2	Grado de protección	IP30		
9.3	Peso estimado	600 - 700 gramos		
9.4	Tipo de instalación	Riel tipo DIN		
9.5	Temperatura de operación	-40 to 75°C		
9.6	PATCH CORD Fibra	5metros (ST-ST)		
10	<b>Características eléctricas</b>			
10.1	Voltaje entrada	12 to 45 VDC entradas redundantes		
10.2	Corriente entrada	160 mA @ 24 VDC		
10.3	Conexión	Terminal tipo bloque removible		
10.4	Protección de sobrecarga	1.1 Amp		
10.5	Protección polaridad inversa	Sí		
11	<b>Garantía</b>			
		3 años		