



AUX-ODU-INJ-G

AUX-ODU-INJ-G – es un inyector de corriente continua exterior con protección anti rayos incorporada, compatible con todas las unidades exteriores de InfiNet. Este aparato facilita la instalación en aquellos casos en que la fuente de corriente se encuentra en el techo, evitando el uso de gabinetes herméticos y reduciendo los costos. La protección anti rayos incorporada alcanza los estándares industriales más altos, atenuando los picos de tensión y protegiendo la fuente de energía y la unidad exterior o conmutador de red/router conectado a la radio.

Características generales

- ▶ Compatibilidad con todos los productos de InfiNet
- ▶ Diseño de alta resistencia según los estándares industriales más altos.
 - GR-1089 para la protección anti rayos permitiendo su uso en zonas con actividad eléctrica alta.
 - IP66/IP67 para la protección contra el polvo y la humedad, extendiendo la vida útil del aparato en zonas costeras o despobladas, así como también en aquellas zonas de copiosas lluvias, nevadas, etc.
- ▶ Instalación apta tanto para interiores como exteriores
- ▶ Tránsito Gigabit Ethernet
- ▶ Puesta en marcha rápida y fácil

AUX-ODU-INJ-G

Especificaciones técnicas



Parámetro	Descripción																																								
Modelos compatibles	InfiLINK XG, InfiLINK XG 1000, InfiLINK 2x2 e InfiMAN 2x2																																								
Conectores e interfaces	ETH IN – entrada Ethernet ETH OUT – salida Ethernet (datos + voltaje de corriente continua (VDC), brazo blindado) PWR – entrada para la fuente de corriente continua GND – borne de puesta a tierra																																								
Modos de Ethernet Compatibles	10/100/1000 Mbps (tránsito Gigabit Ethernet)																																								
Protección contra polvo y humedad	IP66 y IP67																																								
Rango de voltaje de corriente continua	El rango de oscilación aceptable de entrada de corriente continua (DC) depende del modelo específico de ODU: • Modelos Xm, Um, Mmx, Mmxb, Omx, Omxb: $\pm 43... \pm 56$ V de corriente continua • Modelos Smnb, Smn, Lmn: +9... +56 V de corriente continua (solo valores de voltaje positivo)																																								
Configuración esquemática de terminales de conectores Ethernet	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Entrada ETH IN:</th> <th colspan="2">Salida ETH OUT:</th> </tr> <tr> <th>Pin</th> <th>Description</th> <th>Pin</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Data pair A+</td> <td>1</td> <td>Data pair A+</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Data pair A-</td> <td>2</td> <td>Data pair A-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Data pair B+</td> <td>3</td> <td>Data pair B+</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Data pair C-</td> <td>4</td> <td>+VDC + Data pair C-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Data pair C+</td> <td>5</td> <td>+VDC + Data pair C+</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Data pair B-</td> <td>6</td> <td>Data pair B-</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Data pair D+</td> <td>7</td> <td>-VDC + Data pair D+</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Data pair D-</td> <td>8</td> <td>-VDC + Data pair D-</td> </tr> </tbody> </table>	Entrada ETH IN:		Salida ETH OUT:		Pin	Description	Pin	Description	1	Data pair A+	1	Data pair A+	2	Data pair A-	2	Data pair A-	3	Data pair B+	3	Data pair B+	4	Data pair C-	4	+VDC + Data pair C-	5	Data pair C+	5	+VDC + Data pair C+	6	Data pair B-	6	Data pair B-	7	Data pair D+	7	-VDC + Data pair D+	8	Data pair D-	8	-VDC + Data pair D-
Entrada ETH IN:		Salida ETH OUT:																																							
Pin	Description	Pin	Description																																						
1	Data pair A+	1	Data pair A+																																						
2	Data pair A-	2	Data pair A-																																						
3	Data pair B+	3	Data pair B+																																						
4	Data pair C-	4	+VDC + Data pair C-																																						
5	Data pair C+	5	+VDC + Data pair C+																																						
6	Data pair B-	6	Data pair B-																																						
7	Data pair D+	7	-VDC + Data pair D+																																						
8	Data pair D-	8	-VDC + Data pair D-																																						
Conformidad con estándares	<ul style="list-style-type: none"> GR-1089 IEC 61000-4-2 (resistente a descargas electroestáticas) 15kV (aéreo), 8kV (de contacto) IEC 61000-4-4 (resistente a transitorios (de nanosegundos) 40A (periodo = 5/50ns) IEC 61000-4-5 (resistente a rayos) L5, 95A (duración= 8/20ms) ETSI ETS 300 386 																																								
Dimensión y Peso	34x94x121 mm, 0.28 kg																																								
Limites de temperaturas	-55°C ... +60°C																																								

