

## PTP LIGHTNING PROTECTION UNIT (PTP-LPU)

Aunque las radios PTP 650 están diseñadas para soportar condiciones extremas, a menudo se montan en alta Torres, frecuentemente con antenas externas. Esto hace que las radios sean los principales objetivos de los rayos. Nuestra unidad de protección contra rayos PTP de Cambium (PTP-LPU) está diseñada para proteger una radio PTP 650 de los efectos dañinos de las sobrecargas de energía inducidas en los cables por los rayos cercanos. Aterrizando el poder surge antes de que puedan dañar las unidades, la PTP-LPU brinda a las radios la mejor protección contra los dañinos efectos de los rayos, aunque el 100% de protección no es ni implícita ni posible.



El PTP-LPU es un estado sólido de alta velocidad y alta corriente. Dispositivo que está encerrado en una caja de metal resistente diseñada para Soportan contra el hielo, la nieve y la lluvia y soportan los vientos. Hasta 150 mph (242 kph). La vida operativa proyectada de una PTP-LPU es de 10 años, incluso cuando se expone continuamente a los elementos. Debido a su pequeño factor de forma y número mínimo de componentes, la unidad es fácil de transportar e instalar. Además, la PTP-LPU rentable es a un precio asequible.

Para la mejor protección posible, cada radio PTP 650 requiere dos unidades de protección contra rayos (PTP-LPU), uno instalado adyacente a la radio en la pared, torre o mástil, y uno instalado en el punto de entrada del cable de El edificio en el que reside la red. La unidad cerca de la base de la pared o torre protege la LAN Red dentro del edificio. Debido a que las unidades pueden instalarse con nuevos despliegues o agregarse fácilmente a radios PTP 650 existentes, puede aprovechar los beneficios de las capacidades de protección contra rayos de la PTP-LPU para una red PTP 650 existente o planeada.

Parametros	Observación
Transferencia	1000BaseT
Conectores	RJ45
Modo de Protección	Linea-a-linea y Linea-a-tierra
Tiempo de Respuesta	5 nanosegundos
Montaje	Polemount1-3”(25-75mm) o montaje en pared
Metal enclosure	Proyecta 10-años de operación
Dimensions(includingglands)	6.3”Length(16cm),4”(10cm)Width,3.5”(9cm)Height
Peso	1.5lbs(700g)
Windloading	150mph(242kph)
Operatingtemperature	-40° Fto+140° F(-40° Cto+60° C)
Humedad	100%condensing
TestedtoIEEE/ANSIC62.41 10/1000longwave	120amppeak,peakpower14,000watts
Protección del medio ambiente	IP66/NEMA-3R