

PowerBeam[®] M

HOJA DE DATOS



PBE-M2-400	
Dimensiones	420 x 420 x 289 mm (16.54 x 16.54 x 11.38")
Peso	1.795 kg (4.809 lb)
Ganancia	18 dBi
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100
Material	Exterior de plástico estabilizado UV
Consumo máximo de energía	6W
Potencia de salida	28 dBm
Fuente de alimentación	Adaptador PoE de 24 Vcc, 0.5 A (incluido)
Método de alimentación	PoE pasivo (pares 4, 5+ para la ida y 7, 8 para el retorno)
Carga de viento	342.5 N y 200 km/h (77 lbf y 125 mph)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Prueba de niebla salina	IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G método 509.5
Prueba de vibración	IEC 68-2-6
Test de choque térmico	IEC 68-2-14
Prueba UV	IEC 68-2-5 a 40 °C (104 °F) equivalente: ETS 300 019-1-4
Prueba de lluvia con viento	ETS 300 019-1-4 equivalente: MIL-STD-810 G método 506.5
Montaje	Montaje en poste (kit incluido)
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC



Rango de frecuencia operativa (MHz)	
En todo el mundo	2412 - 2472
EE. UU. / CA	2412 - 2462

PBE-M5-300	
Dimensiones	325 x 325 x 256 mm (12.8 x 12.8 x 10.1")
Peso	1.203 kg (2.65 lb)
Ganancia	22 dBi
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100
Material	Exterior de plástico estabilizado UV
Consumo máximo de energía	6W
Potencia de salida	26 dBm
Fuente de alimentación	Adaptador PoE de 24 Vcc, 0.5 A (incluido)
Método de alimentación	PoE pasivo (pares 4, 5+ para la ida y 7, 8 para el retorno)
Carga de viento	200.2 N y 200 km/h (45 lbf y 125 mph)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Prueba de niebla salina	IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G método 509.5
Prueba de vibración	IEC 68-2-6
Test de choque térmico	IEC 68-2-14
Prueba UV	IEC 68-2-5 a 40 °C (104 °F) equivalente: ETS 300 019-1-4
Prueba de lluvia con viento	ETS 300 019-1-4 equivalente: MIL-STD-810 G método 506.5
Montaje	Montaje en poste (kit incluido)
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC



Rango de frecuencia operativa (MHz)				
En todo el mundo	5150 - 5875			
EE. UU. / CA	U-NII-1: 5150 - 5250	U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz	U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz	U-NII-3: 5725 - 5850

PBE-M5-400	
Dimensiones	420 x 420 x 275 mm (16.54 x 16.54 x 10.83")
Peso	1.753 kg (4.789 lb)
Ganancia	25 dBi
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100/1000
Material	Exterior de plástico estabilizado UV
Consumo máximo de energía	8W
Potencia de salida	26 dBm
Fuente de alimentación	Adaptador Gigabit PoE de 24 Vcc, 0.5 A (incluido)
Método de alimentación	PoE pasivo (pares 4, 5+ para la ida y 7, 8 para el retorno)
Carga de viento	342.5 N y 200 km/h (77 lbf y 125 mph)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Prueba de niebla salina	IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G método 509.5
Prueba de vibración	IEC 68-2-6
Test de choque térmico	IEC 68-2-14
Prueba UV	IEC 68-2-5 a 40 °C (104 °F) equivalente: ETS 300 019-1-4
Prueba de lluvia con viento	ETS 300 019-1-4 equivalente: MIL-STD-810 G método 506.5
Montaje	Montaje en poste (kit incluido)
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC



Rango de frecuencia operativa (MHz)				
En todo el mundo	5150 - 5875			
EE. UU. / CA	U-NII-1: 5150 - 5250	U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz	U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz	U-NII-3: 5725 - 5850

PBE-M5-620	
Dimensiones	650 x 650 x 386 mm (25.6 x 25.6 x 15.2")
Peso	6.4 kg (14.11 lb)
Ganancia	29 dBi
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100/1000
Material	Exterior de plástico estabilizado UV
Consumo máximo de energía	8.5W
Potencia de salida	24 dBm
Fuente de alimentación	Adaptador Gigabit PoE de 24 Vcc, 0.5 A (incluido)
Método de alimentación	PoE pasivo (pares 4, 5+ para la ida y 7, 8 para el retorno)
Carga de viento	872 N @ 200 km/h (196 lbf @ 125 mph)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Montaje	Montaje en poste (kit incluido)
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Impactos y vibraciones	ETSI300-019-1.4
Certificaciones	CE, FCC, IC



Rango de frecuencia operativa (MHz)				
En todo el mundo	5150 - 5875			
EE. UU. / CA	U-NII-1: 5150 - 5250	U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz	U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz	U-NII-3: 5725 - 5850