

# CMM5

## Cluster Management Module

El CMM5 es la última generación de soluciones para la distribución de señales de sincronización TDD Y Power over Ethernet en las redes del Portafolio de Cambium. El CMM5 es un diseño modular con inyectores Individuales de 4 puertos y un controlador opcional utilizado para la gestión remota.



C000000L556A  
CMM5 Power and Sync Injector, 56V

Las capacidades claves incluyen:

- Soporte para Gigabit Ethernet (1000BaseT)
- Modular y escalable desde 4 puertos hasta 32 puertos
- Entrada directa de +/- 48VDC input (las fuentes de alimentación de AC/DC opcionales están disponibles en Cambium Networks)
- Utiliza Cambium Networks uGPS para la Fuente de sincronización
- Dos entradas de alimentación flexibles
- Montaje en bastidor
- Administración remota segura cuando se usa el módulo controlador CMM5 opcional.
- Soporte para PMP 450m (cnMedusa™)
- Soporte futuro para la integración cnMaestro™ para la gestión basada en la nube o NOC



C000000L500A  
CMM5 Controller

### COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

PRODUCT	POWER	SYNC
PMP/PTP450i	Yes-56V	Yes
PMP450m	Yes-56V	Yes
PTP670	Yes-56V	Roadmap
PTP700	Yes-56V	Roadmap

## ESPECIFICACIONES

### INYECTOR DE ALIMENTACION Y SINCRONIZACION 56V

Modelo	C000000L556A
Interfaces	FourRJ-45GigabitPoweredoutputports“ToRadios” FourRJ-45GigabitDatainputports“ToSwitchArray” OneGPSTimingport(RJ-12)–connectiontoGPS OneCMM5USBSerialportforlocaladministration OneRJ-12DaisyChainport“IN” OneRJ-12DaisyChainport“OUT”
Power	Two powerinputports+/-48VDC(powersuppliesoldseparatelyoruseexistingDCpowersourceifavailable) InputVoltage:+or-48VDC InputPowerConsumption:upto400watts(85%efficiency);10AFuse OutputVoltage:+55VDC OutputCurrent:0-1.8Aperchannel OutputPower:0-90Wattsperschannel
Temperatura de funcionamiento	-40° Cto+55° C(-40° Fto+131° F),90%humidity,condensing
Dimensiones	8.85”Wx15.75”Dx2.25”H(225mmx400mmx57mm)
Unidad de Peso	6.6lbs.(3kg)
Opciones de Fuente de alimentación	N000000L101A–CMM5600WPowerSupply N000000L054B–CMM5240WPowerSupply

### CONTROLADOR

Número de Modelo	C000000L500A
Interfaz de Datos	OneRJ45managementport“Network” 4eachUSBPorts“USB”–interfacetoinjector(onlyoneportisused)
Power	InputVoltage:+or-48VDC PowerConsumption:<5watts
CabinetTemperature	-40° Cto+55° C(-40° Fto+131° F),90%humidity,condensing
Interfaz de Gestión	10/100BaseTRJ-45 http/httpsweb-basedmanagement SNMPv2c/v3
Dimensiones	8.75”Wx4.75”Dx1.70”H(222mmx122mmx42mm)
Unidad de Peso	1.0lbs.(0.45kg)



N000000L101A  
CMM5 600W Power Supply



N000000L054B  
CMM5 240W Power Supply