



CelPoste



Patente solicitada

clemar.com.br

CelPoste

Una solución diferenciada

Abrigo en poste para implantación de Estaciones Base Celular compactos al lado de vías públicas, veredas, plazas, estacionamientos y centros de exposición sin que ello demande grandes inversiones y gran área útil. Su finalidad es albergar equipos en su interior, de manera discreta y segura, combinando en una sola pieza el abrigo, las antenas y la iluminación.

Posee un sistema diferenciado de ventilación de alta eficiencia por ducto (patente solicitada), que distribuye el aire a la misma temperatura en los diferentes compartimentos, lo que asegura un mejor rendimiento y vida útil a los equipos instalados.

Dimensiones y capacidad

Diámetro base	650mm	800mm
Diámetro corona	317mm	358mm
RRUs	hasta 09 unid.	hasta 12 unid.
Unid. de rack	13 Us	21 Us
Autonomía	hasta 12 baterías 12V - 100Ah	hasta 12 baterías 12V - 170Ah
Altural	10 a 25 metros	
AEV	3 a 6 m ²	

Energía

Alimentación CA	220V - 1F/2F	
Disyuntor general	63 A	
Potencia máxima CA	13,8 kVA	
Consumo máximo de equipos	2.800W	3.600W

Enfriamiento

Δt máximo interno/externo	10°C	
Dissipación máxima de equipos	2.500W	3.200W

Luminarias

Antenas

Espacio para la instalación de los combinadores

Puerta veneciana para extracción de aire

Espacio para la instalación de RRU de diferentes fabricantes y modelos

Rack 19"
Máximo 21 Us

Sistema de ventilación

Cuadro eléctrico

Sistema de Filtración Gore

Puerta veneciana para admisión de ar

Bancos de baterías

Características

- Montaje fácil y rápido
- Poste cónico dodecagonal de varias alturas
- Acero tipo ASTM A572 galvanizado a fuego
- Pintura exterior (opcional)
- Camuflaje del poste con luminarias, banner, cámaras de seguridad, banderas u otros (opcional)
- Soporte para antenas convencionales, trisector o tipo radome (opcional)
- Pedaleras internas y dispositivos de anclaje para fijación del talabarte hasta la parte superior de la puerta
- Pedales externos y línea de vida por encima de las puertas para acceder a las antenas (opcional)
- Ventanas en diferentes alturas para paso interno de los cables y ganchos en diferentes alturas para soporte de los cables
- Puertas amplias de fácil acceso a los equipos internos
- Protegido con sistema de trabas en ambos lados contra robo, liberado conjuntamente por medio de manijas
- Seguridad de acceso con tornillo codificado y candado Mul-T-Lock
- Entrada de alimentación con caja embutida para medidor de la concesionaria
- Cuadro eléctrico de distribución de energía y mando con tapa frontal con indicadores de mando y fallo, toma estándar ABNT tensión 220V
- Caja fuerte para baterías incorporada con tornillo codificado o candado Mul-T-Lock con alarma de apertura
- Gabinete interno, tipo rack 19", para fijación del sistema rectificador y equipos protegidos contra entrada de agua
- Soporte versátil para radios de diferentes tecnologías y fabricantes
- Espacio para fijación de los combinadores por encima de los radios
- Luminaria interna -48Vcc móvil con extensión prolongada
- Sistema de alarma y estado externados por contacto seco
- Aterramiento interno de todas las partes metálicas y equipos
- Paso de cables en los dos lados del poste
- Placa de paso de cables sellada contra infiltración
- Sistema de ventilación redundante de alto rendimiento con diferencial de temperatura de 10°C, capaz de distribuir el aire a la misma temperatura en los diferentes compartimentos
- Sistema de filtración de alta eficiencia (En 1822), tipo Gore, con capacidad de retención de partículas y salinidad hasta 0,3µm
- Entrada y salida de aire por las venecianas de la puerta, compuestas por pantallas para evitar la entrada de avispas
- Placas de identificación y adhesivos informativos referentes a la instalación, el mantenimiento y la seguridad
- Porta-documentos y esquema eléctrico adherido en PVC
- Supervisión remota vía web (opcional)

