

# EMS01D

## EMS de Segundo Nivel

### Caja de Comunicación



Fuente de alimentación dual,  
220 VAC y 24 VCC para mayor confiabilidad.



Hasta 20 puertos disponibles para  
interfaces de comunicación sur.



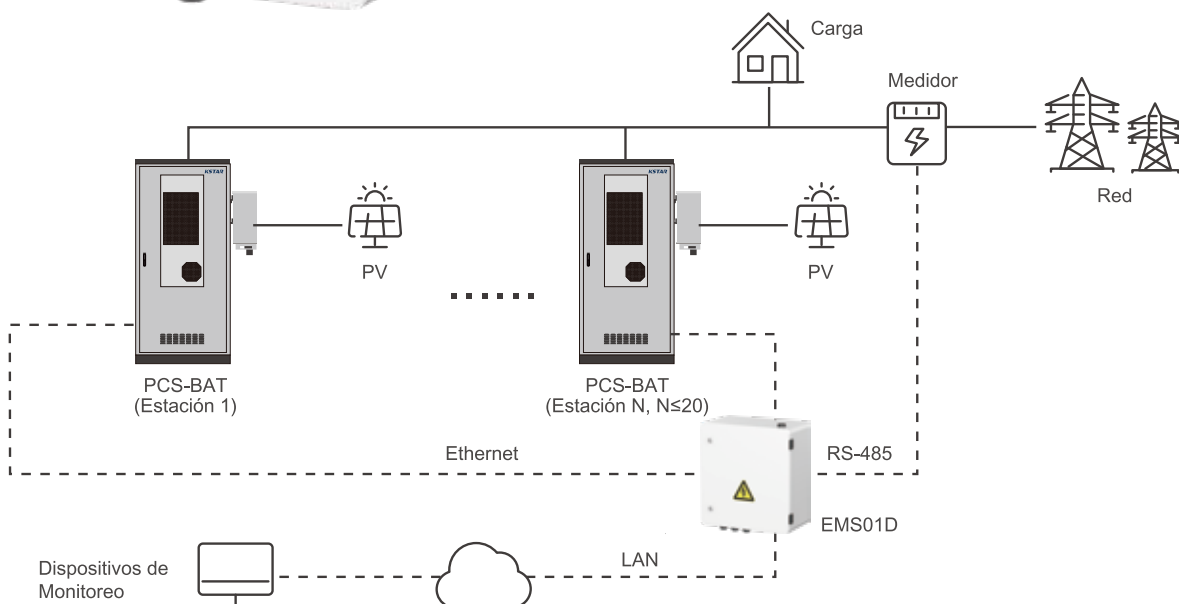
Soporta monitoreo remoto vía  
Ethernet / WiFi / 4G y monitoreo local  
vía interfaz web.



Diversas interfaces accesibles  
incluyendo DI / DO, USB, SD, RS-485.



Diseño IP65 para exteriores.



MODELO	EMS01D
<b>Comunicación Descendente</b>	
Método de comunicación descendente del EMS	Ethernet (Eléctrico)
Cantidad máxima de EMS descendentes	20
Distancia máxima de comunicación descendente	100 m
Parámetros del puerto Ethernet	10 / 100 Mbps Adaptativo
<b>Comunicación ascendente</b>	
Método de Comunicación Ascendente (Por Defecto)	Ethernet (Eléctrico / Fibra Óptica)
Método de Comunicación Ascendente (Opcional)	WLAN / 4G
Visualización Local	Web Embebida
Luces Indicadoras	Energía, Operación, Falla + Estado Ethernet
<b>Parámetros de Puerto</b>	
Número de Interfaces RS-485	7
Interfaz USB	1 con USB 2,0
Interfaz SD	1
Interfaz de Detección de Entrada Digital	8
Interfaz de Control de Salida Digital	4, NO + NC
Luces Indicadoras	Energía, Operación, Falla + Estado Ethernet
<b>Parámetros Ambientales</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-30°C ~ +55°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +70°C
Humedad Relativa de Operación	5% ~ 95% (Sin Condensación)
<b>Parámetros Eléctricos</b>	
Fuente de Alimentación	Fuente de Alimentación Redundante DC / AC
Rango de Voltaje de Alimentación AC	90 ~ 264 Vac
Rango de Voltaje de Alimentación DC	13 ~ 36 Vdc
Consumo de Potencia en Espera	< 40 W
<b>Parámetros Mecánicos</b>	
Método de Mantenimiento	Acceso Frontal
Dimensiones (An x Al x P)	560 x 600 x 300 mm
Peso	35 kg
Grado de protección IP	IP65
Método de instalación	Montaje en pared / soporte / suelo
Certificación y Norma	EN55032, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, ETSI EN 301511, ETSI EN 301489, ETSI EN 300328, ETSI EN 300906, EN 62368-1, EN 50665, EN 62311