



Soluciones Estándar Indoor/Outdoor

RACKS, MURALES Y CABINAS PARA REDES INFORMÁTICAS Y DE TELECOMUNICACIONES

Desde sus orígenes, SME ha contado con una amplia gama de **armarios y envoltentes estándar para todo tipo de instalaciones informáticas y de telecomunicaciones**. Todos los modelos del catálogo de SME, están especialmente diseñados para que ofrezcan una sencilla instalación y puedan adaptarse a las necesidades de cada cliente. Para ello, las distintas series, cuentan con una gama completa de accesorios.

La oferta de soluciones estándar para interior y exterior incluye:

- **Serie Cablerack:** Destinada a instalaciones de redes y comunicaciones. Se trata de un rack ligero y resistente.
- **Serie Jetrack:** Un clásico de la oferta de SME, está diseñado para todo tipo de despliegues de telecomunicaciones.
- **Serie Jetrack Server:** De características similares a la serie Jetrack, ofrece un diseño orientado a las instalaciones informáticas de todo tipo.
- **Serie ETSI:** De acuerdo a la norma ETSI, esta serie ofrece numerosas funcionalidades.
- **Serie Wallcab:** Se trata de la familia de murales de 19" de uno y dos cuerpos para pequeñas instalaciones.
- **Cabinas para exterior:** Con protección IP55 y marcaje CE, son cabinas diseñadas para albergar y proteger equipos ante cualquier tipo de condición ambiental.



No dudes en contactar con nosotros



Serie CableRack

Características técnicas

Modelo	Altura	Ancho	Fondo
CableRack 501.66.23	23U	600 mm	600 mm
CableRack 501.68.23	23U	600 mm	800 mm
CableRack 501.66.41	41U	600 mm	600 mm
CableRack 501.68.41	41U	600 mm	800 mm
CableRack 501.69.41	41U	600 mm	900 mm
CableRack 501.88.41	41U	800 mm	800 mm
CableRack 501.66.46	46U	600 mm	600 mm
CableRack 501.68.46	46U	600 mm	800 mm
CableRack 501.69.46	46U	600 mm	900 mm
CableRack 501.88.46	46U	800 mm	800 mm

Material del envoltente

Construcción en chapa de acero.

Accesos

- Puerta frontal de cristal de 5 mm reversible.
- Laterales desmontables.
- Puerta trasera metálica larga, base con paso de cables y pies niveladores.
- Base y techo multifunción.

Equipamiento

- Incluye cuatro columnas interiores de 19" desplazables en profundidad.
- El sobrotecho está elevado para facilitar la aireación y con una tapa que permite la entrada de cables.

Accesorios adicionales

- Bandeja en "U" con ranuras para facilitar la aireación.
- Bandeja de fijación frontal con ranuras para facilitar la aireación.
- Bandeja extraíble.
- Bandeja de teclado - ratón.
- Pares de guías de soporte de equipos.
- Carátula frontal fabricada en aluminio y pintada en RAL 9002.
- Panel de cinco anillas para organizar los cables frontalmente, de 1U de altura en el rack.
- Panel de paso de cables frontal con cepillo para proteger los cables, de 1U de altura en el rack.
- Organizador de cables para evitar que se vean frontalmente, de 1U de altura en el rack.
- Ruedas con capacidad de carga de hasta 440 Kg, con opción de freno.





Serie Jetrack

Características técnicas

Modelo

Las distintas opciones de configuración, hacen que esta serie disponga de tantos modelos como combinaciones de los distintos módulos.

Anchos disponibles	600 mm	700 mm	800 mm
Alturas 19" disponibles	De 14U (sólo para ancho 600 mm) hasta 46U		
Alturas métricas disponibles	De 26SU (sólo para ancho 600 mm) hasta 82SU		

Material del envoltente

Construcción en chapa de acero y aluminio.

Accesos

- Puerta frontal de cristal o de aluminio, a elegir. También dispone de dobles puertas delanteras y traseras como opción a elegir.
- Laterales desmontables de desmontaje rápido.
- Diferentes opciones de entrada de cables.

Todos los accesos están provistos de cerradura con llave.

Equipamiento

- Soportes de equipos de 19" o métricos desplazables en profundidad en pasos de 25 mm.
- Diferentes tipos de techo elevables 20 mm para facilitar la aireación.
- Puntos de toma de tierra.

Componentes de configuración

- Estructura básica que incluye dos paneles laterales con llave y cuatro pies niveladores.
- Kit de columnas 19" y las fijaciones necesarias.
- Kit de columnas métricas y las fijaciones necesarias.
- Embellecedores 19" para rack sin puerta.
- Puerta frontal sencilla de cristal con cerradura de maneta ergonómica.
- Puerta frontal sencilla metálica con cerradura de maneta ergonómica.
- Puerta posterior larga con cerradura con llave.
- Puerta posterior corta con cerradura con llave y con panel de paso de cables posterior.
- Sobretecho ciego. Puede elevarse para permitir la adecuada ventilación de equipos.
- Sobretecho multifunción, indispensable a la hora de instalar las opciones multifunción.





Serie Jetrack Server

Características técnicas

Modelo	Altura	Ancho	Fondo
Jetrack Server 302.68.41	41U	600 mm	800 mm
Jetrack Server 302.69.41	41U	600 mm	900 mm
Jetrack Server 302.61.41	41U	600 mm	1.000 mm
Jetrack Server 302.68.46	46U	600 mm	800 mm
Jetrack Server 302.69.46	46U	600 mm	900 mm
Jetrack Server 302.88.41	41U	800 mm	800 mm
Jetrack Server 302.89.41	41U	800 mm	900 mm
Jetrack Server 302.88.46	46U	800 mm	800 mm
Jetrack Server 302.89.46	46U	800 mm	900 mm

Material del envoltente

Construcción en chapa de acero.

Accesos

- Puerta delantera con dos perfiles metálicos ranurados, cristal ahumado de seguridad de 5 mm de espesor y cerradura en un punto con maneta ergonómica.
- Paneles laterales de desmontaje rápido con cerradura y llave.
- Puerta trasera metálica con cerradura en un punto.

Equipamiento

- Incluye cuatro columnas interiores de 19", las posteriores siempre situadas a fondo 800.
- Sobretecho multifunción con tapa ciega.
- El color de suministro estándar es RAL 9002 para laterales y puertas delanteras y traseras y el resto del bastidor es RAL 7022.

Se suministra totalmente montado.

Accesorios adicionales

- Bandejas extraíbles. Se fijan sobre guías telescópicas permitiendo la extracción total de la bandeja.
Existe la opción de equiparlo con un acompañador de cables que evita torsiones excesivas en los cables informáticos.
- Zócalo con guías extensibles que eleva el rack en 100 mm, permitiendo el acceso de cables por el suelo no técnico al bastidor.
Va equipado con unas guías anti - vuelco de seguridad y pies regulables en altura.





Serie ETSI

Características técnicas

Modelo	Altura	Ancho	Fondo
ETSI 300	2200 mm	600 mm	300 mm
ETSI 600	2200 mm	600 mm	600 mm

Norma

Bastidor destinado a la instalación de equipos de telecomunicación en conformidad con las normas **ETS 300119-3/IEC 917**.

Material del envoltente

Construcción en chapa de acero.

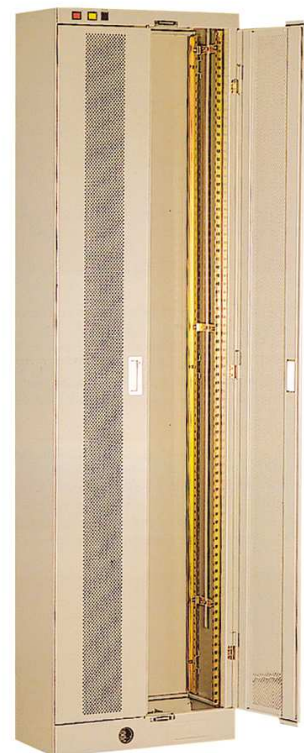
Accesos

- Dos puertas frontales con zonas perforadas para facilitar la aireación de los equipos, así como huecos para la entrada de cables.
- Dos puertas posteriores con zonas perforadas para facilitar la aireación de los equipos, así como huecos para la entrada de cables.

Equipamiento

- Área perforada en el techo para facilitar la aireación de los equipos.
- Pilotos de señalización de alarma en la parte superior.
- Toma de corriente tipo Schuko en la parte inferior.
- Columnas de soporte de equipos métricos.
- Pies niveladores.
- Dispone de un zócalo superior de 50 mm y otro inferior de 100 mm que quedan visibles aún con las puertas cerradas.
- El zócalo inferior dispone de cuatro taladros para fijarlo al suelo evitando que se desplace.
- En la parte derecha del zócalo inferior, incorpora un tarjetero.
- Interiormente, a media altura, incorpora un punto de toma de tierra preparado para conectar una muñequera antiestática por medio de una banana de 4 mm. Dicho punto irá serigrafado con el símbolo de toma de tierra.
- Pasos para cables protegidos.

Todo el bastidor se entrega pintado a excepción de las columnas, que se entregan bicromatadas.





Serie Wallcab

Características técnicas

Modelo – 1 cuerpo	Altura
Wallcab 132.01.04	4U
Wallcab 132.01.06	6U
Wallcab 132.01.09	9U
Wallcab 132.01.12	12U
Wallcab 132.01.15	15U

Modelo – 2 cuerpos	Altura
Wallcab 133.01.06	6U
Wallcab 133.01.09	9U
Wallcab 133.01.12	12U
Wallcab 133.01.15	15U

Material del envoltente

Construcción en chapa de acero.

Accesos

- Puerta frontal de cristal reversible con perfiles frontales embellecedores de goma a ambos lados. Permite una apertura de 180° gracias a bisagras de desmontaje rápido.
- Está provista de cerradura en la parte frontal.
- El modelo de dos cuerpos (Serie 133) tiene un cuerpo de 100 mm fijo a la pared y otro cuerpo pivotante de 400 mm.
 - El cuerpo fijo, de gran robustez, se fija a la pared de forma segura gracias al anclaje en la parte posterior. Incluye plantilla de montaje.
 - El cuerpo pivotante, de apertura >90° permite de forma rápida y segura el acceso a la parte posterior de los equipos. Está unido al cuerpo fijo por una bisagra que le da la estabilidad requerida.

El modelo de dos cuerpos, está provisto de cerradura en la parte frontal para apertura de la puerta y en el lateral para pivotar el cuerpo delantero.

Equipamiento

- Incorpora tapas ciegas, superior e inferior. Aún así el mural permite la correcta circulación de aire gracias a las ranuras de aireación situadas a ambos lados y en el frente.
- Incluye columnas de 19" desplazables en profundidad que permiten la adaptación de los equipos a la profundidad requerida.





Cabinas para Exterior

Características técnicas

Modelo

Las distintas opciones de configuración, hacen que esta serie disponga de tantos modelos como combinaciones de los distintos módulos, además de existir la opción de diseños especiales.

Altura disponibles	1200mm (24U/43SU)	1600mm (33U/59SU)
Ancho x Fondo 700x400	✓	✓
Ancho x Fondo 700x700	✓	✓
Ancho x Fondo 1350x400	✓	

Material del envoltente

Construcción en chapa de aluminio (AL 3Mg) y acero alu-zinc.

Accesos

- Diferentes modelos de puerta delantera: ciega o con lamas para ventilación. También existe la posibilidad de ser reversible.
- Retenedor de apertura de puerta/s.
- Sobretecho abatible con sistema de retención para cuando esté en posición de abierto.
- Cerradura de maneta de poliamida con cuatro puntos de cierre.

Seguridad

- Grado de protección frente a agua y partículas sólidas IP55, de acuerdo con la norma EN 60529.
- Paneles exteriores de doble capa.
- Puntos de toma de tierra.
- Zócalo accesible por el interior para anclaje en el suelo.
- La construcción de las cabinas robustas y seguras con ranuras mínimas evitan su apertura por apalancamiento. Ningún tornillo está visible por el exterior.

Equipamiento

- Soportes para columnas interiores. Opcionalmente puede incluir columnas interiores de 19" o métricas.
- Ventilación forzada (ventiladores /48V CC o /115V/220V CA). Su instalación se realiza sobre la tapa del techo. Tanto la entrada como la salida de aire está protegida con un filtro contra el polvo.

Accesorios adicionales

- Intercambiador de calor.
- Aire acondicionado.
- Detector de apertura de puerta.
- Termostato de ventilación.
- Alarma de temperatura programable.
- Resistencia calefactora.
- Placa de montaje posterior.
- Iluminación interna de cabina.

