

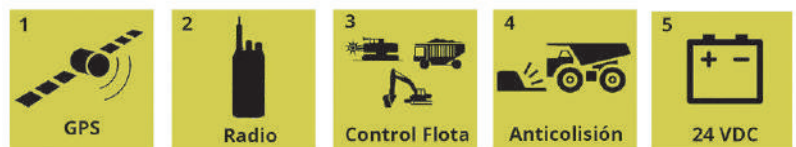
Protector de Dispositivos Auxiliares




Especificaciones Técnicas

El Protector de Dispositivos Auxiliares es un producto innovador de Sattel Chile, diseñado y fabricado en nuestras instalaciones para distribuir, regular y estabilizar el voltaje proveniente desde las baterías de vehículos mineros.

Minimiza Riesgos eléctricos.
Aumenta Eficiencia y Confiabilidad.



 (52) 2 352800

 www.sattelchile.cl

 contacto@sattelchile.cl

 Nueva Uno #164, Copiapó, Chile

Características

Seguridad

Diseñado para proteger el sistema eléctrico.
Evita incendios por cortocircuitos o sobrecargas eléctricas.

Confiabilidad

Menos fallas eléctricas.
Menos horas de detención.
Mejora en diagnósticos.

Centralización

Mayor orden de cables.
Rotulación de cada conexión.
Tomas eléctricas ordenadas.



Especificaciones

Especificación	+12v	+24v
Voltaje de Entrada	20 @ 30 VDC	
N° Salidas de Voltaje	2	6
Corriente máxima de salida	15 A	20 A
Protección de salida	Fusible de corte rápido por cada salida	
Tipo de regulación	Switching	
Conector de salida	Conector militar de 3 pines hembra	Conector militar de 5 pines hembra
Conector de entrada	Conector militar de 5 pines macho	
Medidas	270mm x 130 mm x 180mm (Largo x Alto x Ancho)	
Temperatura de funcionamiento	~20 ~+60°C	
	-20 ~ 90% RH sin condensación	
Humedad y Temperatura de almacenamiento	~40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH	
Coefficiente de Temperatura	±0.03% /°(0~50	
Grado de protección	IP 41	

Accesorios

Módulo de Expansión

El módulo de expansión es un accesorio desarrollado para aumentar la capacidad de conexión de dispositivos auxiliares al añadir más salidas de energía.

Se conecta a un punto de energía directo del equipo minero. Existen dos diseños +12V y +24V.



Especificaciones

Especificación	+12V	+24V
Voltaje de Entrada	20 @30 Vdc	
N° Salidas de voltaje	4	4
Corriente máxima de salida	15 A	20 A
Protección de Salida	Fusible de corte rápido por cada salida. (Valor según dispositivos a conectar)	
Tipo de regulación	Switching	
Conector de Salida	Conector Militar de 3 pines hembra	Conector militar de 5 pines hembra
Conector de entrada	Conector militar de 4 pines macho	
Medidas	270mm x 70mm x 180mm (Largo x Alto X Ancho)	

Respaldo de Energía

El respaldo de energía es un accesorio compuesto de baterías para dar autonomía propia al PDA y mantener energizadas las tecnologías y periféricos conectados, permitiendo optimizar tiempos en el encendido de sistemas. Opcionalmente existe un software de monitoreo remoto de variables de consumo y voltajes.



Especificaciones

Especificación	+12V	+24V
Voltaje de Entrada	24 Vdc	
Tipo de conexión	Ethernet, conector RJ45	
Entradas / Salidas	Análogas y digitales	
Aplicación de monitoreo	Aplicación de escritorio para MS Windows.	
Monitoreo	Remoto con Datalogger.	
Medidas	270mm x 98mm x 180mm (Largo x Alto x Ancho)	