



Tiger
LITHIUM

16V

TLMD16-135

Electrónica Marina

Batería de Fosfato de Hierro y Litio



Descripción General

Diseñada específicamente para alimentar equipos electrónicos marinos de 16 V con tecnología premium LiFePO₄, monitoreo por Bluetooth® y construcción premium de grado marino.

Garantía de 5+1 años

5 años estándar
+1 con registro

Alimentación Limpia para Sonar

Optimiza equipos de sonar 16 V

Hiberstate™ mode

Reduce el consumo pasivo de la batería

Protección IP67

Sellada contra agua y polvo

Sentinel-LNX™ App

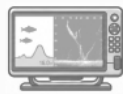
Monitoreo en tiempo real y control de la batería

Alimentación Limpia Para Electrónica Marina

Aplicaciones



Embarcación de pesca



Sonar / Localizador de Peces



Módulo de Sonar



GPS / Pantalla Multifunción

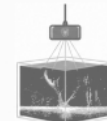
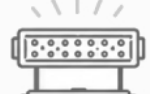


Imagen en Vivo



LED Iluminación

Garantía Limitada de 5+1 Años

Confiabilidad incomparable. Tranquilidad total.

Diseñada para ofrecer un rendimiento confiable y respaldada por una Garantía Limitada de 5+1 años y el compromiso de soporte de Tiger Lithium.

Especificaciones técnicas

Respuestas rápidas a las preguntas más importantes.



ELÉCTRICO

Voltaje Nominal	16 V
Capacidad	135 Ah
Energía	2160 Wh
Voltaje de Operación	12.5 V to 17.75 V
Configuración de Celdas	5S9P



DESCARGA

Descarga Continua	135 A
Descarga de 3 Segundos	270 A
Descarga de 10 Segundos	162 A
Temperatura de Descarga	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)



CARGA

Corriente de Carga Recomendada	15 A
Corriente Máxima de Carga	67.5 A
Voltaje Recomendado	17.75 V ±0.2 V
Temperatura de Carga	32°F to 131°F (0°C to 55°C)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	38.4 lb (17.4 kg)
Tipo de Terminal	M8 Hembra
Juegos de Terminales	Uno
Material de la Carcasa	PC & ABS
Indicador de Estado de Carga (SOC)	Sí
Dimensiones	13 x 6.8 x 8.9 in 330 x 173 x 225 mm



PROTECCIONES DE LA BATERÍA

Sobrecarga	Protegido
Sobredescarga	Protegido
Sobrecorriente	Protegido
Cortocircuito	Protegido
Alta Temperatura	Protegido
Baja Temperatura	Protegido
Balanceo de Celdas	Automático



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ Optimizada para electrónica marina de 16 V
- ✓ Mayor voltaje reduce el consumo de corriente
- ✓ Mejor rendimiento del sonar bajo cargas elevadas
- ✓ Construcción premium de grado marino
- ✓ Monitoreo por Bluetooth® con Sentinel-LNX™
- ✓ Hiberstate™ reduce la autodescarga durante el almacenamiento
- ✓ Smart BMS integrado protege continuamente la batería



NOTAS DEL PRODUCTO

La carga directa por alternador no es compatible.
Registre su batería dentro de los 90 días para recibir un año adicional de garantía.
Consulte el Manual del Usuario antes de la instalación.



CONFIGURACIONES COMPATIBLES

Serie	Hasta 3 baterías (48 V)
Paralelo	Hasta 4 baterías (540 Ah)

Use baterías idénticas del mismo modelo, antigüedad y estado de carga.



CERTIFICACIONES

UL 1642 (CELLS) • IFT NYTIDB26-016691 • UN38.3 • FCC • RoHS • CE



TIGERLITHIUM.COM

PH. (972) 698-4437

RESOURCES: tigerlithium.com/resources

Las especificaciones e información del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.