

TS4-M



Monitoreo de cadenas

TS4-M es una de las cinco cubiertas funcionales que se acopla a la base de una caja de conexión modular integrada (TS4-M), con una base adaptada / complementaria (TS4-R-M) o una doble base adaptada / complementaria (TS4-RS-M-Duo).

Características

- Costos de O&M reducidos
- Seguimiento del código de barras del módulo
- Seguimiento de garantía
- Gestión de flotas
- Integración con CRM

MÁS los beneficios de la Diodos:

- Se puede reemplazar y actualizar en campo
- Disipación de calor alejada del módulo

Costos bajos en O&M en proyectos comerciales y servicios públicos

- Permite detectar y diagnosticar problemas de rendimiento de manera remota.
- Solucione problemas con una sola visita: envíe a la persona adecuada con el nivel de habilidad adecuado, el equipo y las herramientas correctas para dar servicio en el sitio.

Monitoreo confiable a nivel de cadena y validación de la

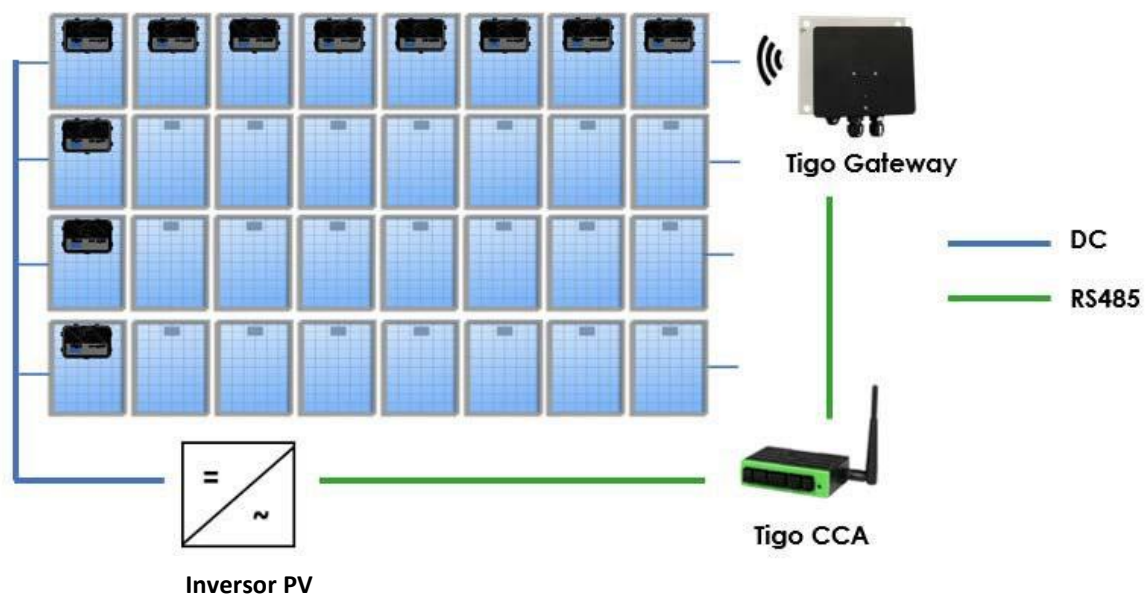
- Las notificaciones de alerta le permiten intervenir de manera proactiva con antelación y maximizar el tiempo de actividad del sistema

Tigo[®]

PV 2.0

Aplicaciones comerciales y para servicios públicos

- Una unidad TS4-M por cadena mide la corriente
- Una cadena completa por MPPT con TS4-M en cada módulo mide el voltaje

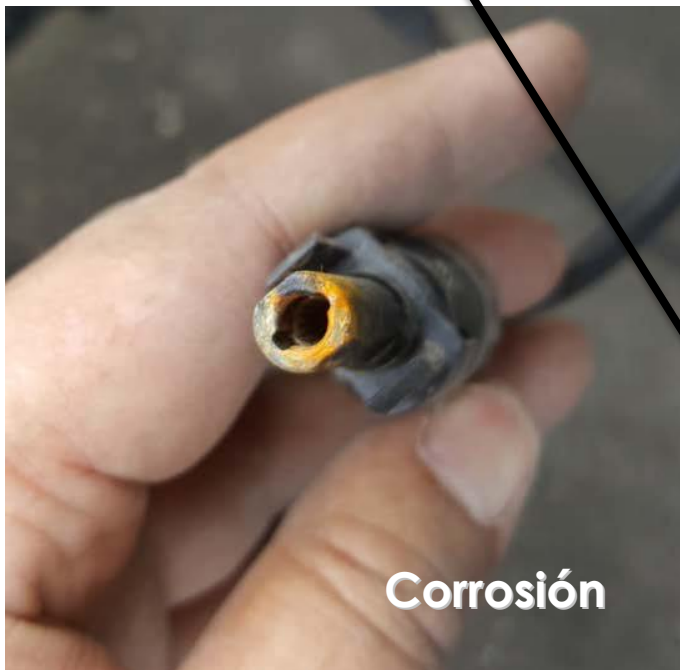
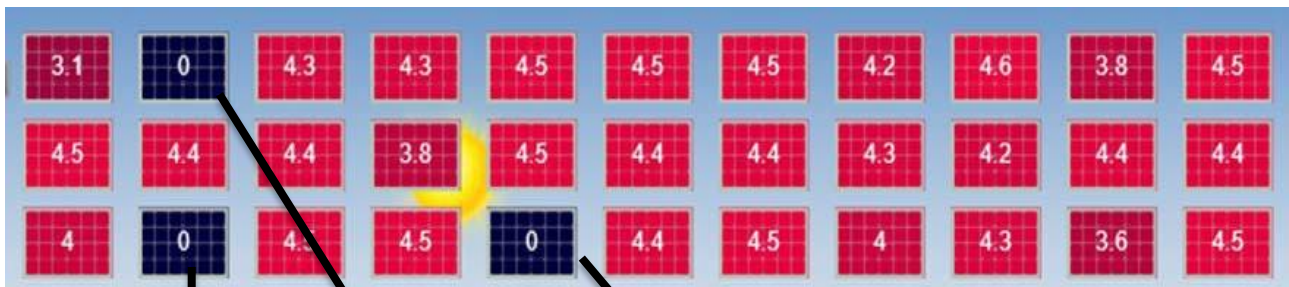


- Cloud Connect Advanced (CCA) y el gateway de Tigo soportan monitoreo a nivel de cadena, así como la recopilación de datos
- Es necesario tener una conexión a internet para el monitoreo de nivel de cadena
- Administre el régimen de limpieza del módulo
- Acelere el servicio con la detección remota de fallas
- Genere informes de datos para reclamaciones de garantía



Aislamiento de problemas ocultos

El monitoreo a nivel de cadena a menudo revela problemas ocultos, como el siguiente ejemplo de tres cadenas muertas: Sin el monitoreo de cadenas, estos problemas pueden ser muy difíciles de aislar.



Cumpla las necesidades de todos los proyectos con las cubiertas TS4

Tigo ha ampliado su plataforma de módulos inteligentes para ofrecer cinco niveles de personalización. TS4 aumenta su libertad de elección, permitiéndole seleccionar las características adecuadas para cada proyecto y presupuesto.

VALORES

ENTRADA

Potencia nominal de entrada CC 475W

Voltaje máximo de entrada 90V

Max. Corriente de entrada continua (I_{MAX}) 12A

Máximo VOC @ 75V

Mínimo VMP 16V

SALIDA

Rango de Potencia de Salida 0 - 475W

Rango de Voltaje de Salida 0 - V_{OC}

Apagado rápido según la UL (NEC 2014 y 2017 690.12) No

Capacidad de adaptación de impedancia No

Límite de Voltaje de Salida No

Voltaje máximo del sistema 1500V



MONITOREO
TS4-M

Cloud Connect y Gateway necesarios para el apagado rápido.

Información de ventas:

sales@tigoenergy.com o 1.408.402.0802 ext. 1

Información del producto:

Visite www.tigoenergy.com/products

Información técnica:

<http://support.tigoenergy.com>

Para más información y asistencia en la selección de productos, utilice la herramienta de diseño en línea de Tigo en www.tigoenergy.com/design

