



Descripción general

- [Características, en la página 1](#)
- [Contenido del paquete, en la página 3](#)
- [Ubicación de los números de serie, en la página 3](#)
- [Componentes del acoplamiento del módulo, en la página 3](#)
- [LED del acoplamiento del módulo, en la página 4](#)
- [Fuente de alimentación, en la página 4](#)
- [Especificaciones de hardware, en la página 5](#)
- [Números de ID de producto, en la página 5](#)

Características

El acoplamiento del módulo de garantía de conectividad del proveedor de Cisco (anteriormente conocido como acoplamiento del módulo Skylight) es una forma rápida y sin clientes de preparar previamente el SFP del sensor de garantía de conectividad del proveedor de Cisco (anteriormente sensor Skylight: computación SFP) y los módulos del sensor de garantía de conectividad del proveedor de Cisco (anteriormente sensor Skylight: módulo). Ciertas topologías de red y flujos de trabajo operativos pueden favorecer la configuración previa de los módulos, como el SFP del sensor y los módulos del sensor para facilitar la detección y control por parte de la plataforma de rendimiento de garantía de conectividad del proveedor de Cisco (anteriormente Accedian Skylight). El acoplamiento del módulo es una herramienta de configuración con alimentación USB que se conecta a los módulos a través de su puerto RJ45 o puerto SFP. Tras la conexión, el acoplamiento del módulo utiliza una autenticación segura para garantizar que solo los acoplamientos de los módulos originales puedan comunicarse con el módulo. Una vez que se han intercambiado las claves de seguridad necesarias, se puede actualizar la configuración del módulo y el firmware.

Figura 1: Acoplamiento del módulo de garantía de conectividad del proveedor de Cisco



La siguiente tabla enumera las características del acoplamiento del módulo.

Tabla 1: Características del acoplamiento del módulo de garantía de conectividad del proveedor de Cisco

Característica	Descripción
Puerto RJ45	Un conector RJ-45 para los módulos del sensor (mediante un cable Ethernet)
Puerto SFP	Una conexión SFP para el SFP del sensor
Puerto USB 2.0	Un conector USB para el ordenador host (mediante un cable USB)

La siguiente tabla enumera las características de cumplimiento de normativas y estándares del acoplamiento del módulo.

Tabla 2: Cumplimiento de normativas y estándares (modelo: AMD)

Característica	Descripción
Seguridad	IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, CSA/UL 62368-1, AS/NZS 62368.1, J62368-1, DS/EN 62368-1, CEI EN 62368-1
EMC: emisión (clase A)	CISPR 32, EN 55032, FCC (47 CFR 15, subparte B), ICES-003, AS/NZS CISPR 32, VCCI-CISPR 32, KS C 9832
EMC: inmunidad	EN 55035, KS C 9835
RoHS	IEC 63000, EN IEC 63000

Contenido del paquete

El contenido del paquete del acoplamiento del módulo incluye:

- Acoplamiento del módulo de garantía (1)
- Cable USB 2.0, 305 mm, conectores macho de un B a dos A (1)
- *Acoplamiento del módulo de garantía de conectividad del proveedor de Cisco* Este documento contiene URL que remiten a la guía de instalación del hardware, la guía de información de seguridad y conformidad con normas, las páginas de garantías y licencias y un código QR que remite al portal de documentación del centro de gestión.

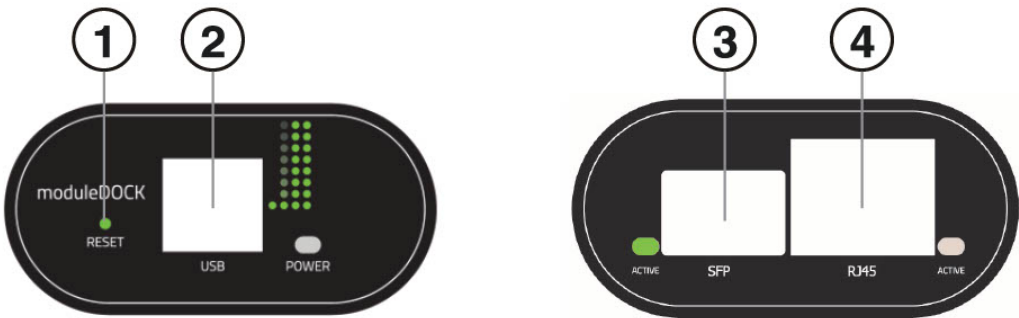
Ubicación de los números de serie

El número de serie (SN) y la dirección de control de acceso al medio (MAC) se encuentran en la parte inferior del acoplamiento del módulo.

Componentes del acoplamiento del módulo

La siguiente figura muestra las características del acoplamiento del módulo. Consulte [LED del acoplamiento del módulo, en la página 4](#) para obtener una descripción de los LED.

Figura 2: Componentes del acoplamiento del módulo

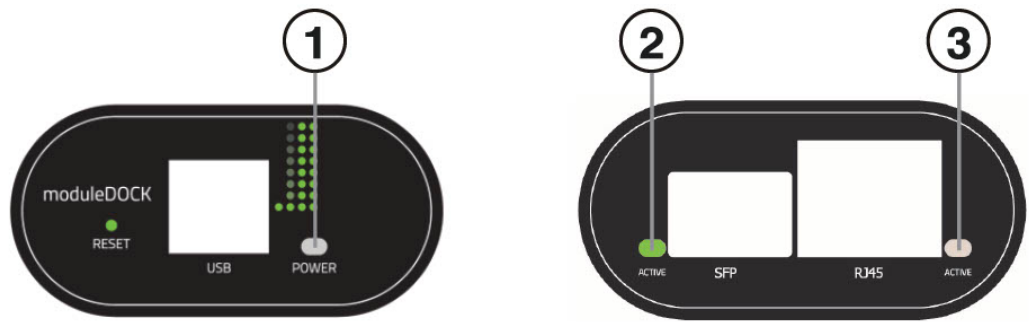


1	Botón de restablecimiento Se utiliza para reiniciar el acoplamiento del módulo o volver a la configuración predeterminada de fábrica	2	Puerto USB 2.0 Conectar un cable USB entre este puerto y un ordenador host
3	Puerto SFP Introduzca el SFP del sensor directamente en este puerto	4	Puerto RJ45 Conecte este puerto al módulo del sensor mediante un cable Ethernet

LED del acoplamiento del módulo

La siguiente figura muestra los LED y describe sus estados.

Figura 3: LED del acoplamiento del módulo y sus estados



1	LED de alimentación • Apagado: el dispositivo no recibe alimentación • Verde: el dispositivo está encendido y listo • Naranja: el dispositivo está encendido, pero no listo	2	LED de SFP • Apagado: la interfaz está inactiva • Verde: la interfaz está activa
3	LED de RJ-45 • Apagado: la interfaz está inactiva • Verde: la interfaz está activa		—

Fuente de alimentación

La siguiente tabla enumera las especificaciones de cada fuente de alimentación utilizada en el acoplamiento del módulo.

Tabla 3: Especificaciones de alimentación

Descripción	Especificación
Potencias nominales de entrada	USB: 5 V de CC, 900 mA _{máx}
Potencia nominal de salida	SFP: 2,25 W _{máx}
Consumo de electricidad	4,5 W _{máx} · (15,3 BTU/h _{máx})

Especificaciones de hardware

La siguiente tabla contiene las especificaciones de hardware para el acoplamiento del módulo.

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	3 x 5,8 x 13,7 cm (1,15 x 2,3 x 5,4 pulg.)
Peso	0,115 kg (0,25 libras)
Temperatura	En funcionamiento: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) Sin funcionar: de -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)
Humedad	En funcionamiento: del 5 al 85 % de HR, sin condensación Sin funcionar: del 5 al 95 % de HR, sin condensación
Altitud	2000 m (6600 pies), sobre el nivel del mar

Números de ID de producto

La siguiente tabla muestra una lista de los PID asociados al acoplamiento del módulo que se pueden sustituir in situ. Si alguno de los componentes internos falla, debe devolverlo a través de una autorización de devolución de mercancía (RMA). Consulte el [portal de devoluciones de Cisco](#) para obtener más información.

Tabla 4: PID del acoplamiento del módulo

PID	Descripción
SKY-MODULE-DOCK	Acoplamiento del módulo de garantía de conectividad del proveedor de Cisco

