



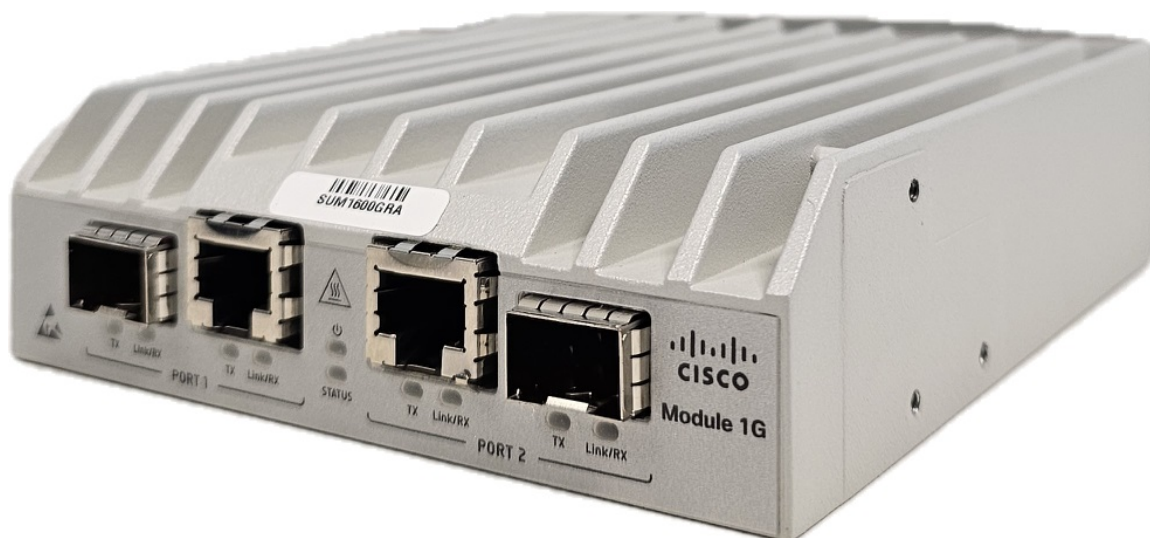
Panoramica

- [Caratteristiche, a pagina 1](#)
- [Contenuto della confezione, a pagina 3](#)
- [Posizioni dei numeri di serie, a pagina 3](#)
- [Pannello anteriore, a pagina 3](#)
- [LED sul pannello anteriore, a pagina 4](#)
- [Pannello posteriore, a pagina 5](#)
- [Alimentazione, a pagina 7](#)
- [Specifiche hardware, a pagina 8](#)
- [Codici ID prodotto, a pagina 8](#)
- [Specifiche del cavo di alimentazione, a pagina 9](#)

Caratteristiche

Le unità Cisco[®] Provider Connectivity Assurance Sensor Module (in precedenza Accedian Skylight Sensor Module) permettono di gestire in modo più efficiente i cicli di vita dei servizi end-to-end, dai test di attivazione dei servizi (SAT, Service Activation Testing) alla gestione dell'assurance e alla delimitazione dei servizi. Il fattore di forma ridotto dei moduli contribuisce a mantenerli efficienti dal punto di vista energetico; tutte le funzionalità di gestione sono automatizzate e orchestrate dal software Provider Connectivity Assurance Sensor Control.

Questi moduli sono dotati di una matrice FPGA (Field-Programmable Gate Array) completa di ogni funzionalità per eseguire test dal layer 2 al layer 4 e generare traffico, senza compromettere le prestazioni, la scalabilità e la precisione. Ciò rende le unità Assurance Sensor Module ideali per installazioni a basso costo e in spazi ristretti in cui le prestazioni sono un fattore chiave per la diversificazione dei servizi.

Figura 1: Cisco Provider Connectivity Assurance Sensor Module 1G

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche delle unità Sensor Module 1G

Tabella 1: Caratteristiche delle unità Sensor Module 1G

Caratteristica	Descrizione
Fattore di forma	1 RU
Montaggio in rack	Rack standard da 19 poll. (48,3 cm) o 23 poll. (58,42 cm)
Porte ottiche	Due connettori ottici fissi
Porte in rame	Due connettori fissi in rame

Nella tabella seguente vengono elencate le caratteristiche di conformità alle normative e agli standard delle unità Sensor Module 1G.

Tabella 2: Conformità alle normative e agli standard (modello: ANT2)

Caratteristica	Descrizione
Sicurezza	IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, CSA/UL 62368-1, AS/NZS 62368.1, J62368-1, CEI EN 62368-1, DS/EN 62368-1
EMC: emissioni (Classe B)	CISPR 32, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 (CFR 47), ICES-003, AS/NZS CISPR 32, VCCI, KN32, CNS 13438
EMC: immunità	CISPR 35, EN 55035, KN 35

Contenuto della confezione

L'imballaggio delle unità Sensor Module 1G include:

- Unità Sensor Module 1G (1x)
- Modello CA: fermacavo per cavo di alimentazione (1x)
- Kit di ancoraggio per pareti in cartongesso (1x)
- Piedini in gomma (4x)
- Cavo patch RJ-45 (1x)
- *Cisco Provider Connectivity Assurance Sensor Module 1G*. Questo documento contiene gli indirizzi che rimandano alla guida di installazione hardware, alle informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza, alle pagine della garanzia e delle licenze e un codice QR che rimanda al portale della documentazione dei Management Center.

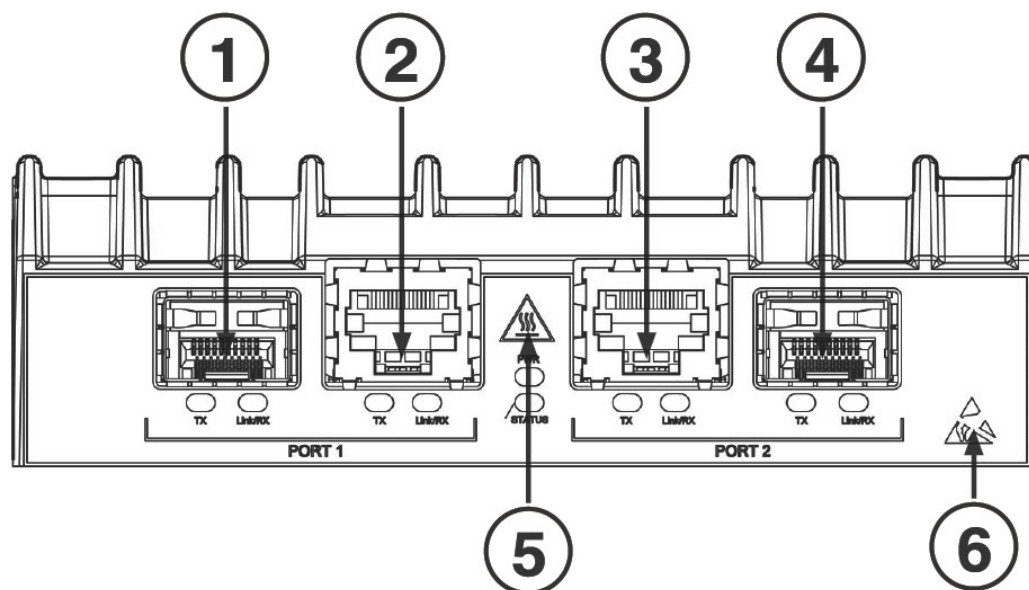
Posizioni dei numeri di serie

Il numero di serie (SN) e l'indirizzo MAC (Media Access Control) si trovano nella parte inferiore delle unità Sensor Module 1G.

Pannello anteriore

Nella figura seguente viene raffigurato il pannello anteriore delle unità Sensor Module 1G. Consultare [LED sul pannello anteriore, a pagina 4](#) per una descrizione dei LED.

Figura 2: Pannello anteriore dell'unità Sensor Module 1G

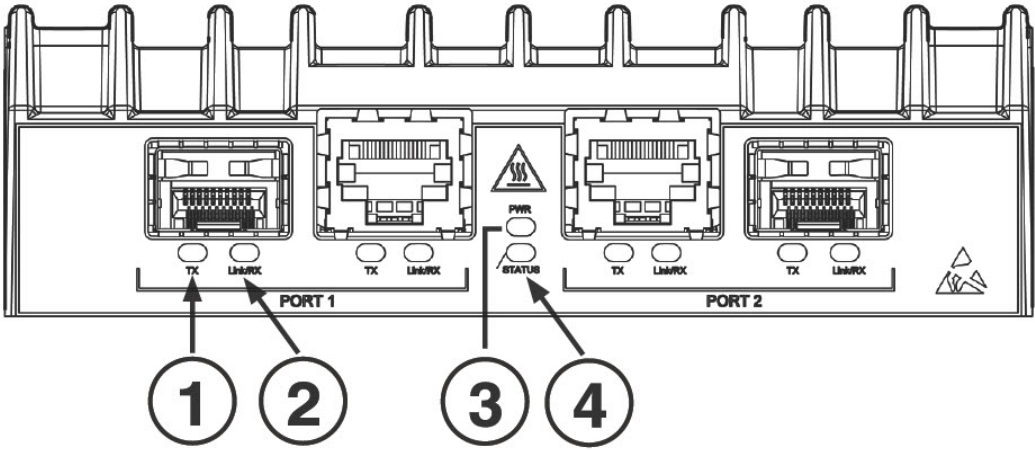


1	Porta ottica 1 Porta Ethernet SFP 1000 Mbps 1 (solo modelli Combo)	2	Porta in rame 1 Porta Ethernet RJ-45 100/1000 Mbps 1
3	Porta in rame 2 Porta Ethernet RJ-45 100/1000 Mbps 2	4	Porta ottica 2 Porta Ethernet SFP 1000 Mbps 2 (solo modelli Combo)
5	Superficie surriscaldata Tenere presente che la superficie è molto calda al tatto.	6	ESD Scarica elettrostatica

LED sul pannello anteriore

Nella figura seguente vengono mostrati i LED sul pannello anteriore e le relative descrizioni.

Figura 3: LED sul pannello anteriore delle unità Sensor Module 1G

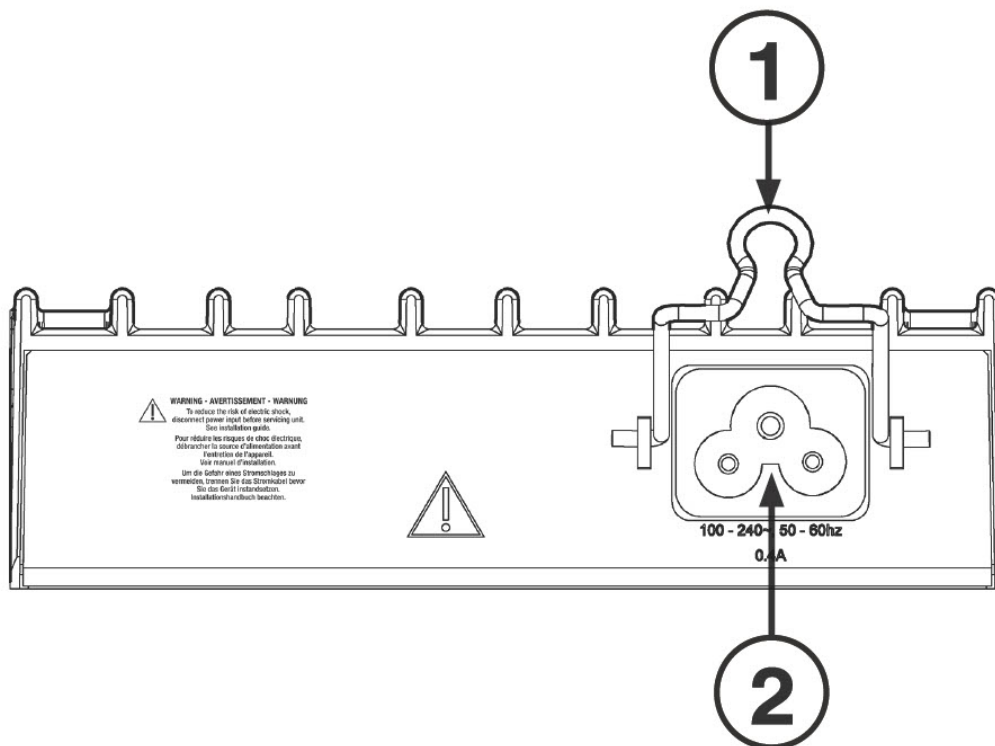


1 LED TX: • Spento: la porta non sta trasmettendo dati. • Lampeggiante: la porta sta trasmettendo dati.	2 LED Link/RX: • Spento: il collegamento non è attivo. • Acceso: il collegamento è attivo. • Lampeggiante: la porta sta ricevendo dati.
3 LED PWR: • Spento: il dispositivo non è alimentato. • Acceso: il dispositivo è alimentato.	4 LED STATUS: • Spento: il dispositivo non è pronto. • Acceso: il dispositivo è pronto, ma non è gestito. • Lampeggiante: il dispositivo è pronto e gestito da remoto. • Il lampeggio lento segnala che il sistema è attualmente gestito da un controller remoto. • Il lampeggio veloce segnala che è stato rilevato un errore critico del sistema.

Pannello posteriore

Nella figura seguente viene mostrato il pannello posteriore delle unità Sensor Module 1G - Modello con alimentazione CA in ingresso.

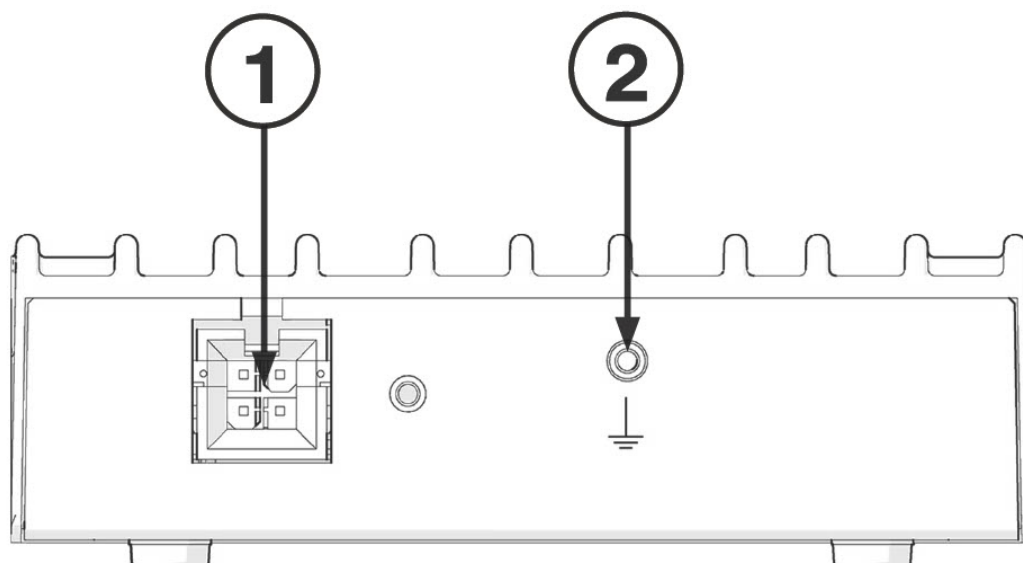
Figura 4: Pannello posteriore delle unità Sensor Module 1G - Modello con alimentazione CA in ingresso



1 Fermacavo del cavo di alimentazione CA Fissare il cavo di alimentazione CA con l'apposito fermacavo.	2 Ingresso alimentazione CA Collegare qui il cavo di alimentazione appropriato
--	--

Nella figura seguente viene mostrato il pannello posteriore delle unità Sensor Module 1G - Modello con alimentazione CC in ingresso.

Figura 5: Pannello posteriore delle unità Sensor Module 1G - Modello con alimentazione CC in ingresso



1	Alimentazione CC in ingresso (feed A e B) Collegare qui la sorgente di alimentazione appropriata Nota Il connettore ha due feed CC polarizzati	2	Collegamento a terra funzionale Fissare qui il capocorda di messa a terra
---	--	---	--

Alimentazione

Nella seguente tabella vengono elencate le specifiche di ciascun alimentatore utilizzato sulle unità Sensor Module 1G.

Tabella 3: Specifiche di alimentazione

Descrizione	Specifica
Alimentazione nominale in ingresso	CA: da 100 a 240 VCA, da 50 a 60 Hz, da 0,5 a 0,4 A _{max} CC: da 20 a 57 VCC, 0,75 A _{max}

Descrizione	Specifica
Alimentazione nominale in uscita	SFP: 2,6 W _{max} per porta, 3,4 W _{max} per tutte le porte Allerta I ricetrasmittitori utilizzati nelle porte devono rispettare le specifiche indicate in tutte le condizioni operative del sistema.
Consumo energetico	7,8 W _{max} (27 BTU/ora _{max})

Specifiche hardware

Nella tabella seguente vengono riportate le specifiche hardware delle unità Sensor Module 1G.

Dimensioni (A x L x P)	3,6 x 11,9 x 13,3 cm (1,4 x 4,7 x 5,3 pollici)
Peso	0,63 kg (1,4 lb)
Temperatura	In funzione: • Commerciale: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F) • Hardened*: da -40 a 65 °C (da -40 a 149 °F) *Avvio a freddo: -25 °C (-13 °F) Non in esercizio: da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F)
Umidità	In esercizio e non in esercizio: dal 5 al 95% senza condensa
Altitudine	2000 m (6562 ft), sul livello del mare

Codici ID prodotto

Nella tabella seguente sono elencati i codici prodotto (PID) sostituibili sul campo associati alle unità Sensor Module 1G. In caso di guasto ai componenti interni, è necessario richiedere l'autorizzazione al reso (RMA). Per ulteriori informazioni, visitare [Cisco Returns Portal](#).

Tabella 4: PID delle unità Sensor Module 1G

PID	Descrizione
SKY-MOD1G-HR-A	Modulo 1G - 2xCombo - Alimentatore CA interno singolo con relè - Hardened DHCP abilitato
SKY-MOD1G-DD	Modulo 1G - 2xCombo - Doppio alimentatore CC con DHCP abilitato
SKY-MOD1G-HR-DD	Modulo 1G - 2xCombo - Doppio alimentatore CC con relè - Hardened DHCP abilitato

PID	Descrizione
SKY-MOD1G-H-A	Modulo 1G - 2xCombo - Alimentatore CA interno singolo - Hardened DHCP abilitato
SKY-MOD1G-H-DD	Modulo 1G - 2xCombo - Doppio alimentatore CC - Hardened DHCP abilitato

Specifiche del cavo di alimentazione

Ogni ingresso di alimentazione CA richiede un cavo di alimentazione separato. Sono disponibili cavi di alimentazione per il collegamento alle unità Sensor Module 1G.

Se il cavo di alimentazione opzionale non viene ordinato con il sistema, è responsabilità del cliente scegliere il cavo di alimentazione adeguato per il prodotto. L'uso di un cavo di alimentazione incompatibile con questo prodotto può mettere a rischio la sicurezza elettrica.

PID	Descrizione
SKY-PC-NA	Nord America: terminazione C5
SKY-PC-EUR	Europa: terminazione C5
SKY-PC-UK	Regno Unito: terminazione C5
SKY-PC-JPN	Giappone: terminazione C5
SKY-PC-IND	India: terminazione C5
SKY-PC-SIN	Singapore: terminazione C5
SKY-PC-AUS	Australia / Nuova Zelanda: terminazione C5
SKY-PC-SWI	Svizzera: terminazione C5
SKY-PC-ITA	Italia: terminazione C5
SKY-PC-ISL	Israele: terminazione C5
SKY-PC-TWN	Taiwan: terminazione C5
SKY-PC-ARG	Argentina: terminazione C5
SKY-PC-BRZ	Brasile: terminazione C5
SKY-PC-C20	C20: terminazione C5
SKY-PC-C14	C14: terminazione C5
SKY-PC-CHN	Cina: terminazione C5



Nota Sono supportati solo i cavi di alimentazione approvati per le unità Sensor Module 1G.

Informazioni sulle traduzioni

Per alcuni Paesi, Cisco potrebbe rendere disponibile la traduzione del presente contenuto nella lingua locale. Le traduzioni vengono fornite esclusivamente a scopo informativo; in caso di incongruenze, prevale la versione in inglese.