

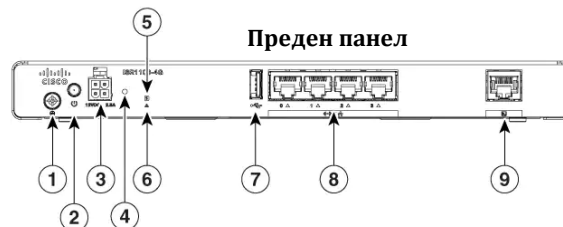
Ръководство на потребителя за серия рутери ISR1100 и Cisco ISR1100X

I. Представяне и преглед на продукта:

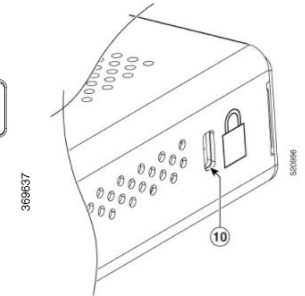
Рутерите от серията Cisco ISR 1100 и ISR 1100X предоставят основни възможности за WAN, сигурност и мулти-облачност на решението на Cisco SD-WAN. Тези рутери осигуряват висококачествена сигурна връзка за малки бизнеси, работа от вкъщи, работа от разстояние и т.н. Тези рутери се предлагат във фиксирани форм фактори.

Преден панел на Cisco ISR1100-4G и Cisco ISR1100X-4G:

1. Заземителен винт
2. Бутон за захранване
3. 12 VDC вход
4. Бутон за нулиране
5. Системен LED индикатор
6. LED индикатор за статус
7. Type A USB порт
8. RJ-45 Ethernet портове
9. RJ-45 конзолен порт
10. Слот за заключване Kensington

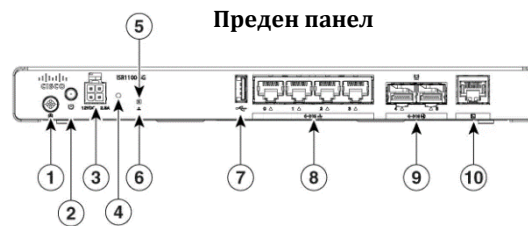


Страничен панел

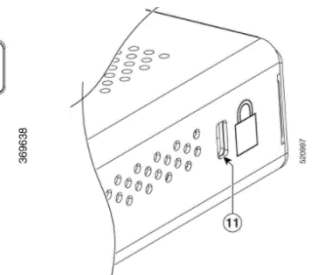


Преден панел на Cisco ISR1100-6G и Cisco ISR1100X-6G:

1. Заземителен винт
2. Бутон за захранване
3. 12 VDC вход
4. Бутон за нулиране
5. Системен LED индикатор
6. LED индикатор за статус
7. Type A USB порт
8. RJ-45 Ethernet портове
9. SFP Ethernet портове
10. RJ-45 конзолен порт
11. Слот за заключване Kensington

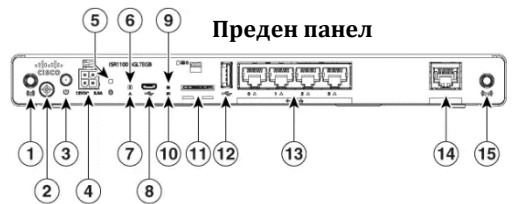


Страничен панел

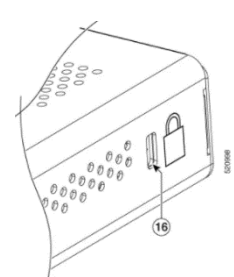


Преден панел на Cisco ISR1100-4GLTE:

1. Основна антена
2. Заземителен винт
3. Бутон за захранване
4. 12 VDC вход
5. Бутон за нулиране
6. Системен LED индикатор
7. LED индикатор за статус
8. Micro USB
9. LED индикатор за сила на получения сигнал (RSSI)
10. SIM LED индикатор
11. Слот за SIM
12. USB порт
13. RJ-45 Ethernet портове
14. Конзола RJ-45
15. Антена
16. Слот за заключване Kensington

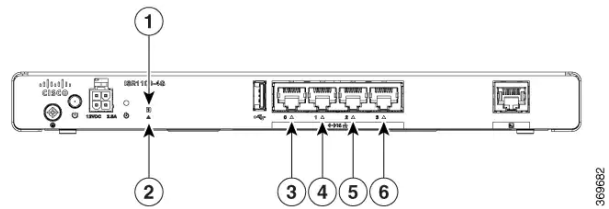


Страничен панел



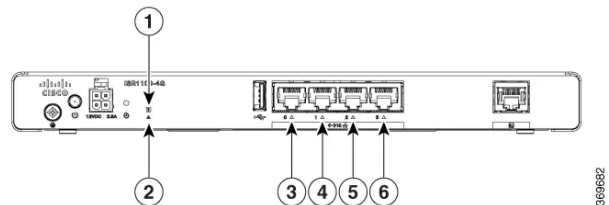
LED индикатори на Cisco ISR1100-4G, Cisco ISR1100X-4G, Cisco ISR1100-6G и Cisco ISR1100X-6G:

1. Системен LED индикатор
2. LED индикатор за статус
3. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
4. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
5. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
6. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор



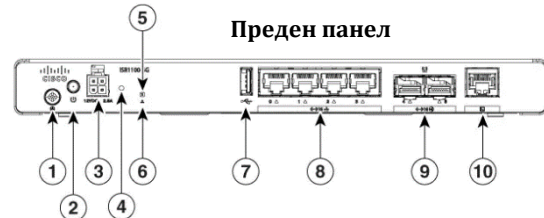
LED индикатори на Cisco ISR1100-6G и Cisco ISR1100X-6G:

1. Системен LED индикатор
2. LED индикатор за статус
3. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
4. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
5. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
6. LED RJ-45 Ethernet порт индикатор
7. LED SFP Ethernet порт индикатор
8. LED SFP Ethernet порт индикатор

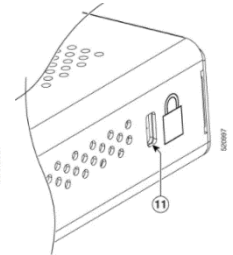


LED индикатори на Cisco ISR1100-6G и Cisco ISR1100X-6G:

1. Заземителен винт
2. Бутон за захранване
3. 12 VDC вход
4. Бутон за нулиране
5. Системен LED индикатор
6. LED индикатор за статус
7. Type A USB порт
8. RJ-45 Ethernet портове
9. SFP Ethernet портове
10. RJ-45 конзолен порт
11. Слот за заключване Kensington



Страничен панел



II. Съвети за безопасна употреба:

- ⚡ Този предупредителен символ означава опасност. Вие сте в ситуация, която може да причини телесна повреда. Преди да работите с оборудването, бъдете наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и се запознайте със стандартните практики за предотвратяване на злополуки.
- Предупреждение:** Окончателното изхвърляне на този продукт трябва да се извършва в съответствие с всички национални закони и разпоредби.
- Предупреждение:** Само обучен и квалифициран персонал трябва да инсталира, подменя или обслужва това оборудване.
- Не поставяйте антената близо до електропроводи, други електрически осветителни или електрически вериги или където може да влезе в контакт с такива вериги. Когато инсталирате антената, бъдете изключително внимателни да няма контакт с такива вериги, тъй като те могат да причинят сериозно нараняване или смърт. За правилна инсталация и заземяване на антената, моля, направете справка с националните и местните кодекси (например, САЩ: NFPA 70, Национален електрически кодекс, член 810, Канада: Канадски електрически кодекс, Раздел 54).

Предотвратяване на щети от електростатичен разряд:

- Електростатичният разряд (ESD) може да повреди оборудването и да повреди електрическата верига.

- Процедури за предотвратяване на ESD при премахване и подмяна на модули:
 - Уверете се, че шасито на рутера е електрически заземено към земята.
 - Носете предпазна ESD каишка за китка, като се уверите, че тя има добър контакт с кожата. Свържете клипса към небоядисана повърхност на рамката на шасито за безопасно прехвърляне на нежеланите ESD напрежения към земята. За да бъдат ефективни, каишката за китката и кабелът, трябва да работят ефективно.
 - Ако нямате каишка за китка, вземете се, като докоснете метална част от шасито.
- **Предупреждение:** Монтажът на оборудването трябва да отговаря на местните и националните електрически норми.
- За да се намали риска от токов удар, шасито на това оборудване трябва да бъде свързано към постоянно заземяване при нормална употреба.
- Устройство трябва да се монтира в долната част на стелажа, ако е единственото устройство на стелажа.
- За да предотвратите ограничаване на въздушния поток, оставете разстоянието около вентилационните отвори да бъде най-малко: 1,75 инча (4,4 см).
- Никога не инсталирайте телефонни жакове на мокри места, освен ако жакът не е специално проектиран за мокри места.
- Никога не докосвайте неизолирани телефонни проводници или терминали, освен ако телефонната линия не е била изключена в мрежовия интерфейс.
- За връзки извън сградата, където е инсталирано оборудването, трябва да се свържат следните портове чрез одобрено мрежово крайно устройство със защита на интегрална верига, LAN, PoE.
- Избягвайте да използвате или обслужвате оборудване, което има външни връзки по време на електрическа буря. В противен случай съществува риск от токов удар в следствие на мълния.

За да предотвратите телесни наранявания при монтиране или обслужване на това устройство в стелаж, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да сте сигурни, че системата остава стабилна. Предоставени са следните насоки, за да се гарантира вашата безопасност:

- Това устройство трябва да се монтира в долната част на стелажа, ако е единственото устройство на него.
- Когато монтирате това устройство в частично запълнен стелаж, заредете стелажа отдолу нагоре като поставите най-тежкия компонент в долната част на стелажа.
- Ако стелажът е снабден със стабилизиращи устройства, монтирайте стабилизаторите, преди да монтирате или обслужвате устройството на стелажа.
- **Бележка:** Когато избирате място за стенен монтаж на рутера, имайте предвид ограниченията на кабела и структурата на стената.

III. Регулаторна информация:

СПЕЦИФИКАЦИИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА ОТНОСНО ПРОДУКТИТЕ В ТОВА РЪКОВОДСТВО ПОДЛЕЖАТ НА ПРОМЕНИ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЕ. ВСИЧКИ ИЗЯВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ И ПРЕПОРЪКИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО СЕ СЧИТАТ ЗА ТОЧНИ, НО СЕ ПРЕДСТАВЯТ БЕЗ КАКАКЪВТО И ДА Е ВИД ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ ПОДРАЗБРАНА. ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ТРЯБВА ДА ПОЕМАТ ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО И УПОТРЕБАТА НА ВСЕКИ ПРОДУКТИ.

СОФТУЕРНИЯТ ЛИЦЕНЗ И ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ ЗА ТОЗИ ПРОДУКТ СА ПРИЛОЖЕНИ В ИНФОРМАЦИОННИЯ ПАКЕТ, КОЙТО СЕ ДОСТАВЯ С ПРОДУКТА. АКО НЕ МОЖЕТЕ ДА НАМЕРИТЕ СОФТУЕРНИЯ ЛИЦЕНЗ ИЛИ ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С ВАШИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛ НА CISCO ЗА КОПИЕ.

ВЪПРЕКИ ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО, ВСИЧКИ ДОКУМЕНТИ, ФАЙЛОВЕ И СОФТУЕР НА ТЕЗИ ДОСТАВЧИЦИ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ „КАКТО СА“ С ВСИЧКИ НЕИЗПРАВНОСТИ. CISCO И ГОРЕСПОМЕНАТИТЕ ДОСТАВЧИЦИ СЕ ОТКАЗВАТ ОТ ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ

ПОДРАЗБРАНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ТЕЗИ ЗА ТЪРГОВОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ И НЕНАРУШЕНИЕ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТЪРГОВИЯ, УПОТРЕБА ИЛИ ТЪРГОВСКА ПРАКТИКА.

В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ CISCO ИЛИ НЕГОВИТЕ ДОСТАВЧИЦИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ВСЯКАКВИ НЕПРЯКИ, СПЕЦИАЛНИ, ПОСЛЕДВАЩИ ИЛИ СЛУЧАЙНИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ИЗГУБЕНИ ПЕЧАЛБИ ИЛИ ЗАГУБИ ИЛИ ЩЕТИ НА ДАННИ, ПРОИЗТИРАЩИ ОТ УПОТРЕБАТА ИЛИ НЕВЪЗМОЖНОСТТА ЗА УПОТРЕБА НА ТОВА РЪКОВОДСТВО, ДОРИ АКО CISCO ИЛИ НЕГОВИТЕ ДОСТАВЧИЦИ СА БИЛИ ПРЕДУПРЕДЕНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ.

Всички отпечатани копия и дубликати на този документ се считат за неконтролирани. Вижте текущата онлайн версия за най-новата версия на това ръководство (на английски език).

Cisco има повече от 200 офиса по целия свят. Адресите и телефонните номера са посочени на уебсайта на Cisco на адрес www.cisco.com/go/offices.

Cisco и логото на Cisco са търговски марки или регистрирани търговски марки на Cisco и/или неговите филиали в САЩ и други страни. За да видите списък с търговски марки на Cisco, отидете на този URL: www.cisco.com/go/trademarks.

Всички споменати търговски марки на трети страни са тяхна собственост.

Използването на думата партньор не означава партньорски отношения между Cisco и която и да е друга компания. (1721R)

© Cisco Systems, Inc. Всички права запазени.



Директива относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE):

Логото WEEE обозначава специални програми и процедури за рециклиране на електронни продукти в страни от Европейския съюз. Ние насърчаваме рециклирането на нашите продукти.

Лазерен продукт от клас 1.

Може да намерите допълнителна информация за този продукт на www.polycomp.bg