

Ръководство на потребителя за серия комутатори Cisco IE1000

I. Преглед на продукта:

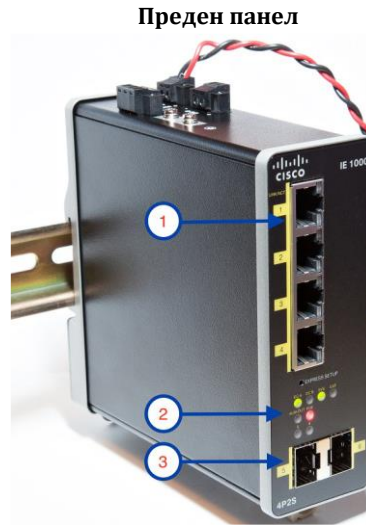
Показаният модел и характеристиките му може да се различават спрямо закупения от вас модел.

Преден панел:

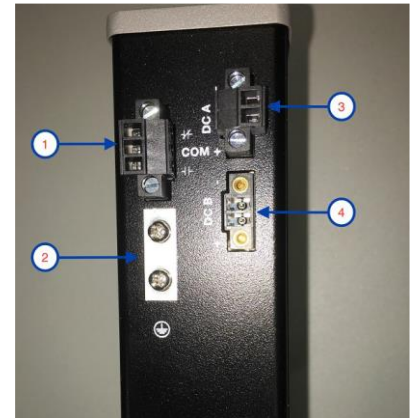
- 1 10/100 BASE-T портове
- 2 LED индикатора
- 3 SFP модулни слотове

Горен панел:

- 1 Алармен конектор (само PoE модели)
- 2 Конектор за защитно заземяване
- 3 Захранващ конектор DC-A
- 4 Захранващ конектор DC-B (само PoE модели)



Горен панел



LED индикатори (само PoE модели):

DC A	LED индикатор на захранващ конектор DC-A	ALM-OUT (само PoE)	Алармен LED индикатор
DC B (само PoE)	LED индикатор на захранващ конектор DC-B	POE (само PoE)	LED индикатор за статус на PoE порт
SYS	Системен LED индикатор	5 (само PoE)	LED индикатор на SFP модулен слот
EXP	LED индикатор за бърза настройка	6 (само PoE)	LED индикатор на SFP модулен слот



II. Съвети за безопасна употреба:

- **Внимание:** Това оборудване трябва да бъде заземено. Никога не пропускайте заземителния проводник и не използвайте оборудването при липса на подходящо монтиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за електрически инспекции или с електротехник, ако сте не сте сигурни, че е налично подходящо заземяване.
- **Предупреждение:** Това оборудване е предназначено да бъде заземено, за да отговаря на изискванията за емисии и устойчивост. Уверете се, че функционалният заземителен край на комутатора е свързан със заземяване по време на нормална употреба.
- **Внимание:** За да сте сигурни, че оборудването е надеждно свързано със заземяване, следвайте инструкциите за процедурата за заземяване и използвайте UL пръстеновидна клема, подходяща за проводник с номер 10 до 12 AWG, като Hollingsworth номер на част R3456B или еквивалент)
- Преди да работите с оборудване, което е свързано към електричество трябва да свалите бижутата си (включително пръстени, колиета и часовници). Металните предмети ще се нагреят, когато са свързани към захранването и земята и могат да причинят сериозни изгаряния или да заварят металните предмети към клемите.
- **Предупреждение:** Излагането на някои химикали може да влоши уплътнителните свойства на материалите, използвани в запечатаното реле устройство.
- Неуспехът да затегнете здраво затягащите винтове може да доведе до електрическа дъга, ако конекторът е случайно премахнат.

- Не работете със системата и не свързвайте или изключвайте кабели по време на периоди на мълниеносна активност.
- Преди да извършите някоя от следните процедури, уверете се, че захранването е премахнато от DC веригата.
- Прочетете инструкциите за инсталиране, преди да свържете системата към нейния източник на захранване.
- Това устройство е предназначено за монтаж в зони с ограничен достъп. Достъпът до подобна зона с ограничен достъп може да бъде достъпен само чрез употребата на специален инструмент, ключалка или други средства за сигурност.
- Това устройство може да има повече от една захранваща връзка. Всички връзки трябва да бъдат премахнати, за да изключите уреда.
- Само обучен и квалифициран персонал трябва да инсталира, подменя или обслужва това оборудване.
- Окончателното изхвърляне на този продукт трябва да се извършва в съответствие с всички национални закони и разпоредби.
- **Предупреждение:** За връзки извън сградата, където е инсталирано оборудването, следните портове трябва да бъдат свързани чрез одобрено мрежово крайно устройство със защита на интегрална верига.
- **Внимание:** За да предотвратите прегряване на системата, не я използвайте на места, които надвишават максимално препоръчаната температура на околната среда от: 158°F (70°C) за POE устройства и 140°F (60°C) за устройства без POE.
- **Предупреждение:** Когато свържете или извадите захранващия и/или алармен конектор с включено захранване, е възможно да възникне електрическа дъга. Това може да причини експлозия, ако устройството е инсталирано в опасна зона. Уверете се, че цялото захранване е изключено от комутатора и всякакви други вериги. Уверете се, че захранването не може да бъде включено случайно или проверете дали зоната е безопасна, преди да продължите.
- **Предупреждение:** При инсталации на комутатора на опасни места, източникът на DC захранване може да бъде разположен далеч от комутатора. Преди да извършите някоя от следните процедури, намерете DC веригата, за да се уверите, че захранването е премахнато и не може да бъде включено случайно или се уверете, че зоната не е опасна, преди да продължите.
- **Предупреждение:** Това оборудване се доставя като оборудване от „отворен тип“. То трябва да бъде монтирано в кутия, която е специално проектирана за специфичните условия на околната среда, където ще бъде устройството, така че да предотвратява телесни наранявания, които са следствие от контакта с части, които носят напрежение. Вътрешността на кутията трябва да бъде достъпна само с помощта на инструмент.
- **Предупреждение:** Монтажът на оборудването трябва да отговаря на местните и националните електрически норми.

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 СМЯТАТ ЗА ТОЧНИ, НО СА ПРЕДСТАВЕНИ БЕЗ КАКВАТО И ДА Е ВИД ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ ПОДРАЗБРАНА. ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ТРЯБВА ДА ПОЕМАТ ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО И УПОТРЕБАТА НА ВСЕКИ ПРОДУКТ.

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 адреси и телефонни номера по интернет протокол (IP), използвани в този документ, не са действителни адреси и телефонни номера. Всички примери, диаграми на мрежова топология и други фигури, включени в документа, са показани само за илюстративни цели. Всяко употреба на действителни IP адреси или телефонни номера в илюстративно съдържание е неволна и случайна.

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.

© 2016- 2021 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.

Този продукт отговаря на всички приложими европейски директиви и разпоредби.

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