

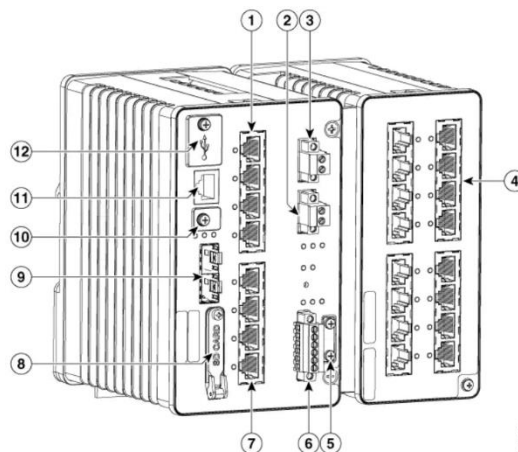
Ръководство на потребителя за серия комутатори Cisco Catalyst IE3200

I. Преглед на продукта:

Показаните модели и характеристиките им може да се различават спрямо закупения от вас модел.

Показани са моделите Cisco IE-3300-8T2S и IEM-3300-16T:

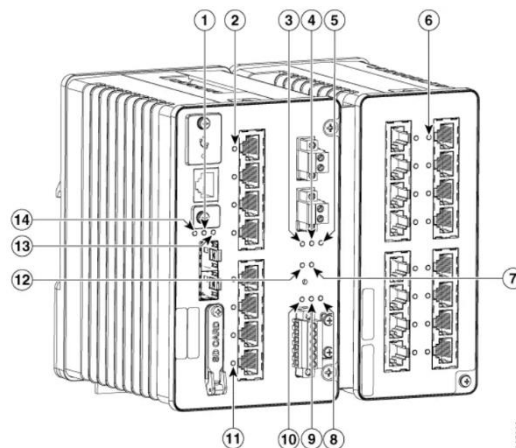
1. 10/100/1000 медни Ethernet портове (downlink портове)
2. Конектор за захранване DC-B
3. Конектор за захранване DC-A
4. 10/100/1000 медни Ethernet портове (downlink портове)
5. Връзка за защитно заземяване
6. Конектор за аларма
7. 10/100/1000 медни Ethernet портове (downlink портове)
8. Слот за карта с флаш памет
9. SFP модулни слотове (uplink портове)
10. USB mini-Type B (конзолен) порт *
11. RJ-45 конзолен порт
12. USB mini-Type A порт



* Използвайте отвертка, за да премахнете капака на порта и за да имате достъп до него.

LED индикатори на комутатор Cisco IE3x00:

1. 2 LED индикатора на SFP uplink
2. LED индикатори на 10/100/1000 меден Ethernet Downlink порт на 3-6 портовете на основното шаси
3. LED индикатор за статус на захранване DC-A
4. LED индикатор за статус на захранване DC-B
5. LED индикатор за POE работа (версии с POE)
6. LED индикатори на 10/100/1000 меден Ethernet Downlink порт на разширителния модул (ако е приложено)
7. LED индикатор за операционен статус
8. LED индикатор за алармен изход
9. LED 1 индикатор за алармен вход
10. LED 2 индикатор за алармен вход
11. LED индикатори на 10/100/1000 меден Ethernet Downlink порт на 7-10 портовете на основното шаси
12. LED индикатор за бърза настройка и Бутон
13. Конзолен LED индикатор
14. LED индикатор на SFP Uplink 1



II. Съвети за безопасна употреба:

- **Внимание:** 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.
- 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.

- 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.
- **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. Кутията трябва да отговаря на минималните стандарти IP 54 или NEMA тип 4.
- **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.
- 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 140°F (60°C).
- **Предупреждение:** Монтажът на оборудването трябва да отговаря на местните и националните електрически норми.
- **Внимание:** Въздушният поток около комутатора не бива да бъде възпрепятстван. За да избегнете прегряване на комутатора трябва да има следните минимални разстояния:
 - Отгоре и отдолу: 2.0 ин. (50.8 мм)
 - Отстрани: 2.0 ин. (50.8 мм)
 - Отпред: 2.0 ин. (50.8 мм)
- **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. Кутията трябва да има подходящи огнезащитни свойства, за да предотврати или сведе до минимум разпространението на пламъци, като отговаря на рейтинга 5VA, V2, V1, V0 (или еквивалентен), ако не е метална. Вътрешността на кутията трябва да бъде достъпна само с помощта на инструмент.
- За 10/100/1000 портове, дължината на кабела от комутатора до свързаните устройства може да бъде до 328 фута (100 метра).
- Разстоянието до предния и задния панел на комутатора отговаря на следните условия:
 - Светодиодите на предния панел могат лесно да се четат.
 - Достъпът до портовете е достатъчен за лесно и удобно окабеляване.
 - Захранващите конектори за постоянен ток (DC) на предния панел и аларменият конектор са в обсега на връзката към източника на DC захранване.

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, ПРОИЗТИЧАЩИ 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.

© 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