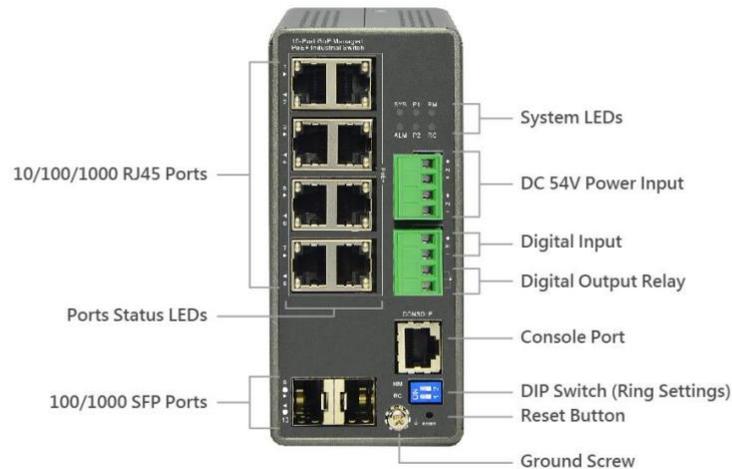


E3210IP

Промышленный управляемый коммутатор GbE PoE + L2 +



Обзор

Промышленный управляемый коммутатор E3210IP от DZS - это Ethernet коммутатор следующего поколения, предлагающий мощные функции L2 и базовые функции L3 с улучшенной функциональностью и удобством использования. В дополнение к обширным функциям управления E3210IP также предоставляет такие функции операторского Ethernet, как OAM / CFM / ERPS / EPS / PTPv2, что делает его пригодным для промышленных и операторских приложений Ethernet.

E3210IP имеет 8 10M/100M/1G портов с поддержкой PoE + (поддержка 802.3 at / af, общая мощность до 240 Вт), 2 порта GbE SFP и консольный порт RJ45.

Ключевые особенности

- Простота эксплуатации и управления.
- Рабочий температурный диапазон -40 +75 °С
- Возможность крепления на DIN-рейку
- Поддержка IEEE 802.1X

Характеристики

Интерфейсы

- 8 портов Ethernet RJ45 10M/100M/1G
- 2 порта Uplink SFP 100M/1G
- 1 консольный порт RJ45

Функционал L2

- Коммутационная пропускная способность – 20 Гб/сек
- Таблица MAC-адресов – 8 000
- DHCP Relay с опцией 82
- Q-in-Q (двойной тэг) VLAN
- IGMP Snooping

Диапазон окружающей среды

- Рабочая температура - -40 +75 °С
- Температура хранения - -40 +85 °С
- Влажность – от 5% до 95% без конденсации
- Высота <3000 метров

Физические характеристики

- Размеры, мм (Ш x В x Г) – 62 x 135 x 130
- Вес – 1 кг

Электрические характеристики

- Номинальное напряжение – 54 В постоянного тока
- Резервный вход электропитания
- Рабочий диапазон – 48 – 57 В постоянного тока

PoE

- Общая доступная мощность – 240 Вт
- Стандарты – IEEE 802.3at, 802.3af
- До 60 Вт на порт

Управление

HTTP/HTTPS, Telnet, SSH, SNMP v2/v3, TR-069, Console

Сертификаты

Соответствие нормативным требованиям

EMS	I.	EN61000-4-2 ESD, EN61000-4-3 RS, EN61000-4-4 EFT, EN61000-4-5 (для порта RJ45, скачок напряжения 6 кВ),
	II.	EN61000-4-6 CS, EN61000-4-8 PFMF,
	III.	(EN61000-6-2 по запросу)
EMI	A.	FCC, часть 15, класс А
	B.	(EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-4, EN55022, EN55011 по запросу)
Безопасность	o	CE, (EN60950 по запросу)

Механическая стабильность

Вибрация	МЭК 60068-2-6
Шок	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32