

# ST106PDI-2-65

Бърз Ethernet PoE комутатор с  
прикрепена защитна ключалка



## ОБЩ ПРЕГЛЕД:

ST106PDI-2-65 осигурява 2x100Mbps ъплинк порта и 4x100Mbps POE порта с възможности за захранване. POE портът може автоматично да открива и идентифицира захранвани устройства, които отговарят на стандарта IEEE 802.3af/at, и да осигурява захранване през мрежовия кабел. Комутаторът е лесен за управление и поддръжка, отговаряйки на изискванията на потребителите за лесно управление, висока сигурност и нискобюджетна мрежова работа. Подходящ е за различни сценарии на приложение, като кампуси, хотели и корпоративни паркове.

## ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Портове: 4x10/100Mbps адаптивни POE порта и 2x10/100Mbps адаптивни LAN порта.
- Протоколи: Съответства на стандартите за IEEE 802.3 Ethernet и IEEE 802.3u Fast Ethernet.
- POE стандарти: Поддържа стандартите IEEE 802.3af/at, съвместими със захранвани устройства (PD), които отговарят на IEEE 802.3af/at.
- Автоматично MDI/MDI-X: Всички портове поддържат автоматична MDI/MDI-X функция.
- Контрол на потока: Поддържа IEEE 802.3X пълнодуплексен контрол на потока и обратнонапорен полудуплексен контрол на потока.
- Пренасочване: Всички портове поддържат пренасочване със скоростта на линията.
- MAC обучение: Поддържа автоматично обучение и стареене на MAC адреси.
- DIP превключвател: Нормален режим/Режим на удължаване на кабела.
- Захранване: Вградено захранване 65W

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

LED индикатори	
Индикатор за захранване	Светва, когато устройството е включено.
Индикатор за функция	Светва, когато функцията за разширено предаване е активирана.
Хардуер	
Портове за превключване	Нормален режим/Режим на удължаване на кабела
Портове	4 x 100Mbps POE порта + 2 x 100Mbps uplink порта
Пропускателна способност на задната платка	1. 2 Gbps
Таблица с MAC адреси	2 хиляди
Входна мощност	100-240V~ 50/60Hz
Захранване	65W
Максимална изходна мощност на POE	55 W
Мрежови медии и разстояние на предаване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100Base-TX: 2 чифта UTP/STP кабели от категория 5 (Cat5) или по-висока (<math>\leq 100</math> м)</li> <li>• 10Base-TX: 2 чифта UTP/STP кабели от категория 6 (Cat6) или по-висока (<math>\leq 250</math> м)</li> </ul>
Софтуер	
Основни функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съответства на стандартите за протоколи IEEE 802.3 Ethernet и IEEE 802.3u Fast Ethernet</li> <li>• Съвместим с устройства със захранване (PD), съвместими с IEEE 802.3af/at</li> <li>• Съвместим със сертифицирани устройства с нестандартно захранване (PD)</li> <li>• Поддържа превключване от типа „съхранение и пренасочване“</li> <li>• Поддържа пълна изходна мощност</li> <li>• Поддържа автоматично обучение и стареене на MAC адреси</li> <li>• Удължен кабел за предаване, поддържа захранване за наблюдение на дълги разстояния</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддържа IEEE 802.3X пълнодуплексен контрол на потока и полудуплексен контрол на потока с обратно налягане</li> </ul>
Ethernet протоколи и стандарти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 Ethernet протокол за контрол на достъпа до медия (MAC)</li> <li>• IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX бърз Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3af захранване през Ethernet (POE)</li> <li>• IEEE 802.3at висока мощност през Ethernet (POE)</li> <li>• IEEE 802.3x контрол на потока</li> </ul>
Скорости на пренос на данни	10/100Mbps поддръжка както за пълен дуплекс, така и за полудуплексен режим
<b>Екологични изисквания</b>	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работна температура: 0°C ~ 40°C</li> <li>• Температура на съхранение: -40°C ~ 70°C</li> </ul>
Влажност	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работна влажност: 10% ~ 90% относителна влажност (без кондензация)</li> <li>• Влажност при съхранение: 5% ~ 90% относителна влажност (без кондензация)</li> </ul>
Надморска височина	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работна височина: Макс. 6500 фута (2000 метра)</li> <li>• Съхранение: Макс. 6500 фута (2000 метра)</li> </ul>
<b>Защита от мълниеотблъскване</b>	
Диференциален режим	4KV
Общ режим	4 кВ
<b>Физически размери</b>	
Размери (Ш x Д x В)	190 мм x 140 мм x 43 мм
<b>Други</b>	
Лимит за подреждане	Максимум 4 слоя при пълна опаковка
Влажност	5%~90% относителна влажност (без кондензация)
Температура на съхранение	-40°C ~ 70°C, като най-подходящите условия за съхранение са стайна температура, като се има предвид влажността
Предпазни мерки за съхранение	Съхранявайте в чиста, проветрива среда, без корозивни газове, запалими, експлозивни и други

	<p>опасни химикали. Пазете от източници на топлина и източници на силни механични вибрации.</p>
<p>Период на съхранение</p>	<p>При горепосочените условия продуктът може да се съхранява една година. Препоръчва се повторна проверка и тестване на продукта след две години преди употреба.</p>

