



SCALANCE X101-1LD IE Media converter unmanaged 1x 10/100 Mbit/s RJ45 port, 1x 100 Mbit/s single-mode BFOC, LED diagnostics, error signaling contact with set pushbutton, Redundant power supply, PROFINET-compliant securing collars, Manual available as a download available.

скорость передачи	
скорость передачи	100 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	2
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств • для сигнального контакта • для источника питания • для резервированного источника питания 	1 1 1 1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств • для сигнального контакта • для источника питания 	Порт RJ45 2-контактный клеммный блок 4-контактный клеммный блок
число оптических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с 	1
исполнение оптических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с 	Порт ST/BFOC
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
<ul style="list-style-type: none"> • выхода передатчика / мин. • выхода передатчика / макс. • входа ресивера / макс. 	-5 dB 0 dB 0 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-35 dB
коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый	0 dB
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	0 ... 26 km
сигнальные входы/выходы	
рабочее напряжение / сигнальных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / ном. значение 	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / макс. 	0,1 A
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> • внешний • внешний 	24 V 18 ... 32 V
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
исполнение устройства защиты / на входе для напряжения питания	0,5 A / 60 V
потребляемый ток	

<ul style="list-style-type: none"> макс. 	0,12 A
<p>мощность потерь [Вт]</p> <ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / при 24 В 	3 W
окружающие условия	
<p>окружающая температура</p> <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке 	<p>-10 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP30
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	40 mm
высота	125 mm
глубина	124 mm
масса нетто	0,55 kg
<p>вид креплений</p> <ul style="list-style-type: none"> 35 мм, монтаж на DIN-рейку монтаж на профильной шине для S7-300 настенный монтаж 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
функции изделия / резервирование	
<p>функция изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	<p>Нет</p> <p>Нет</p>
нормы, спецификации, допуски	
<p>стандарт</p> <ul style="list-style-type: none"> для FM для безопасности / от CSA и UL для излучения помех для помехоустойчивости 	<p>FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T..., Class 1, Zone 2, Group IIC, T..</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4:2001</p> <p>EN 61000-6-4:2001</p>
<p>сертификат соответствия</p> <ul style="list-style-type: none"> маркировка CE допуск C-Tick допуск KC 	<p>EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
<p>общество классификации судов</p> <ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) Германский Lloyd (GL) Регистр судоходства Ллойда (LRS) Nippon Kaiji Kyokai (NK) Polski Rejestr Statkow (PRS) 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p>
среднее время между отказами (MTBF)	134 а
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
<p>стандарт / для взрывоопасной зоны</p> <ul style="list-style-type: none"> от CSA и UL 	<p>EN 60079-15 II 3 G EEx nA II T.. KEMA 06 ATEX 0021 X</p> <p>UL 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T..., Class 1/Zone 2/Group IIC/T..</p>
сертификат соответствия / CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
<p>интернет-ссылка</p> <ul style="list-style-type: none"> на веб-сайт: промышленная связь на веб-сайт: Industry Mall на веб-сайт: Information and Download Center на веб-сайт: база данных изображений на веб-сайт: менеджер скачивания САХ на веб-сайт: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
сведения о безопасности	

Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)