



## DGS-712

### SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-T (до 100 м)

SFP-трансивер DGS-712 базируется на соглашении SFP MSA и полностью соответствует спецификации Gigabit Ethernet 1000Base-T, определенной в стандарте IEEE 802.3ab. Поддерживая режим полного дуплекса, гигабитный модуль обеспечивает передачу данных с использованием кабеля на основе витой пары категории 5 длиной до 100 м. Устройство имеет металлический корпус, что уменьшает электромагнитное излучение и увеличивает срок службы и допускает «горячее» подключение.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 порт 100/1000Base-T</li> </ul>
Тип форм-фактора	<ul style="list-style-type: none"> <li>SFP (Small Form Factor Pluggable)</li> </ul>
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3-2002</li> <li>IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet</li> </ul>
Автоматическое определение MDI/MDIX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX</li> </ul>
Макс. скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,25 Гбит/с</li> </ul>
Расстояние передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>100 м</li> </ul>
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none"> <li>Витая пара категории 5</li> </ul>
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Горячее подключение</li> <li>Соответствие MSA</li> <li>Соответствие RoHS</li> </ul>
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>68,3 x 13,4 x 13,8 мм</li> </ul>
Условия эксплуатации	
Входное напряжение	<ul style="list-style-type: none"> <li>3,15 В (минимальное)</li> <li>3,3 В (обычное)</li> <li>3,45 В (максимальное)</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>320 мА (обычный)</li> <li>375 мА (максимальный)</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0 до 70 °C</li> <li>Хранения: от -40 до 85 °C</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>При хранении: от 5% до 95%</li> </ul>