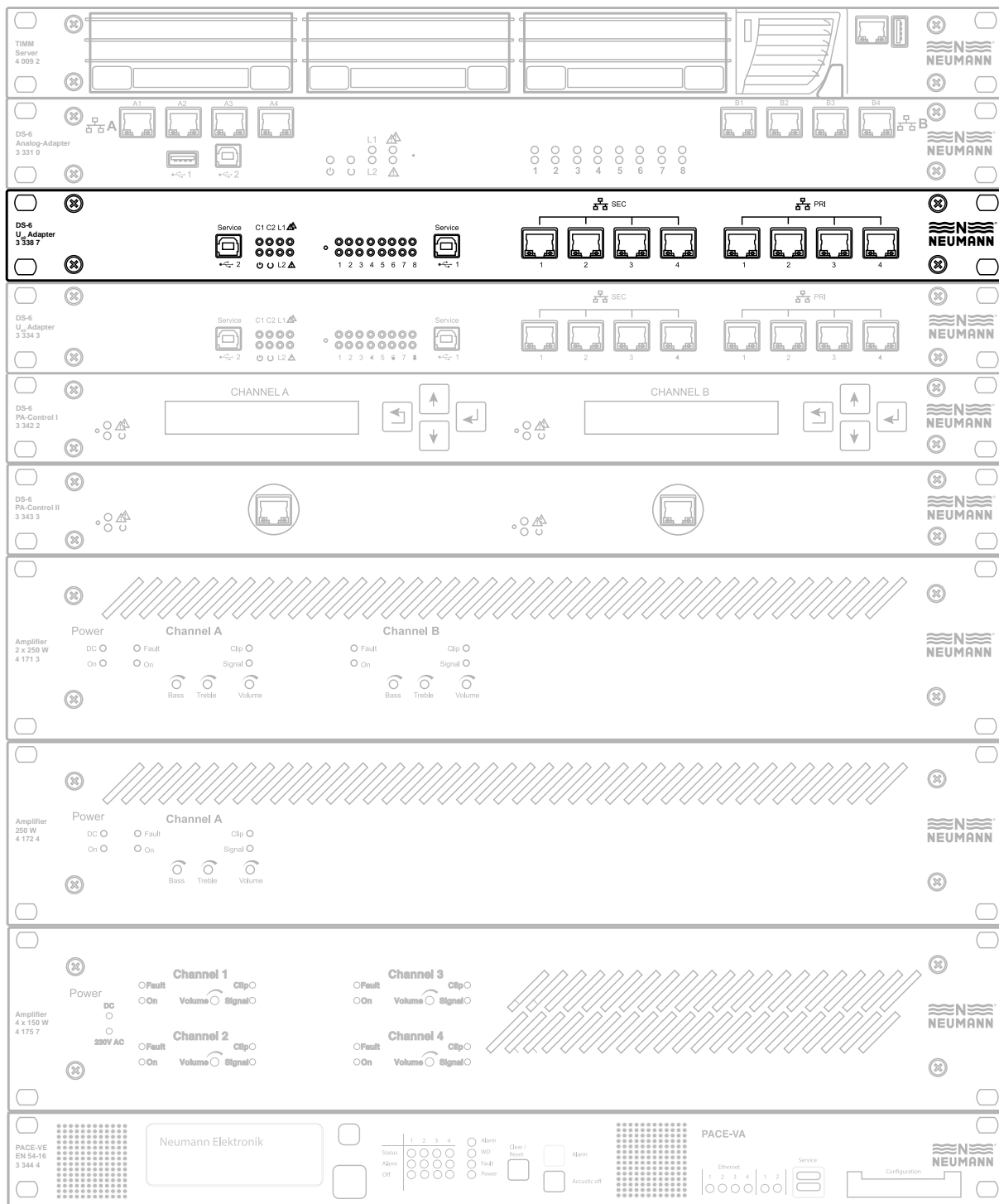


Обзор

DS-6 U_{p0} - Адаптер 8 портов для WFD U_{p0}



3 338 7

DS-6 U_{p0} - адаптер 8 портов
© Neumann Elektronik GmbH
Редакция 01-2021 / страница 1

Версия 05.05.21 18:47

NEUMANN

Проверенное качество Neumann Elektronik

IP-адаптер для цифровых переговорных устройств

Бессерверная работа даже при каскадной структуре (до 6 адаптеров U_{p0})

Подключение до 8 цифровых переговорных устройств без дополнительного источника питания с длиной кабеля до 2 км с 2х-проводной технологией

Два резервируемых коммутатора на 4 порта каждый для подключения 8 устройств U_{p0}

Четыре порта Ethernet для резервирования сетевой структуры и каскадного резервирования устройств

Может работать в сети DS-6 и TIMM

Контроль предохранителей



Контроль температуры

Индикация аварийной сигнализации (Watchdog)

2 переключающих контакта сообщений о неисправностях

Возможность конфигурации режима работы для каждого порта

На передней панели расположены 8 RJ45 LAN разъемов, 2 USB разъема, 16 светодиодов для индикации состояния U_{p0} и 8 светодиодов для индикации состояния устройства

На задней панели находятся 8 RJ45 разъемов U_{p0}, 2 переключающих контакта сообщений о неисправностях, 9 предохранителей и клеммы подключения электропитания

DS-6 U_{p0}-адаптер служит в качестве адаптера или интерфейса для подключения цифровых переговорных устройств U_{p0} к децентрализованной системе связи DS-6. Всего можно подключить 8 цифровых переговорных устройств с длиной кабеля до 2 км без дополнительного питания.

В DS-6 U_{p0}-адаптер интегрированы два резервируемых коммутатора на 4 порта каждый для подключения 8 абонентов U_{p0} к сети DS-6. Таким образом, как единое устройство адаптер DS-6 U_{p0} образует небольшой сетевой узел для 8 цифровых абонентов U_{p0}.

Кроме того, каждый коммутатор имеет 4 порта Ethernet для построения сети с резервированием и каскадирования устройств с резервированием.

Параметры устройства

Габариты (В x Ш x Г)	43 x 483 x 284 мм
Вес	≈ 3.5 kg
Установочные размеры	ширина: 19“, высота: 1U в соответствии с DIN EN 60297 глубина монтажа (корпус без разъемов): 284мм

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения	48 V -10%/+15% (optional 60 V -10% / +15%)
Потребление тока при 48В пост.тока без электроснабжения ПУ	≈ 300 mA
Количество U _{p0} портов	8
Длина кабелей	максим. 1 км симметр. линия (защищенная витая пара) 0.4 mm Ø максим.1.5 км симметр. линия (защищенная витая пара) 0.6 mm Ø максим. 2 км симметр. линия s(защищенная витая пара) 0.8 mm Ø Нагрузочные сопротивления не требуются!
Диапазон частот	300 Гц...7 кГц
Коммуникационные протоколы	U _{p0} : Neumann-WL protocol IP: Neumann-DS-6 protocol
LAN интерфейс	8 (резервирование 2 x 4)
Интерфейс IP - аппаратное обеспечение	LAN: 100-BASE-T автом. согласование Ethernet: Ethernet согл. IEEE 802.3u (100 Мбит/сек)

Условия окружающей среды

Допустимый диапазон температур	+5°C ... +40°C
Класс защиты	IP20 в соответствии с DIN EN 60529

3 338 7

DS-6 U_{p0} - адаптер 8 портов
© Neumann Elektronik GmbH
Редакция 01-2021 / страница 3

Версия 05.05.21 18:47



NEUMANN

Аксессуары

Артикул	Наименование	Описание
219 3209 049 3	Стабилизатор для 19"устройств	Стабилизатор в монтажной или поворотной раме для устройств 19 дюймов
1 6XX X ¹	WFD U _{р0}	Всепогодное цифровое U _{р0} переговорное устройство
5 600 1	TIMM Config	Программное обеспечение для настройки интеркома TIMM / переговорного устройства
3 358 9	TIMM ComServer SMART	TIMM SMART Сервер

1): разные модели; Номера продуктов в зависимости от индивидуальных требований / конфигурации. .

3 338 7

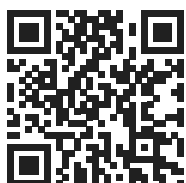
DS-6 U_{р0} - адаптер 8 портов
© Neumann Elektronik GmbH
Редакция 01-2021 / страница 4

Версия 05.05.21 18:47

 NEUMANN®



Наши продукты и системы на сайте:
neumann-elektronik.com/system-overview



Neumann Elektronik GmbH

Lahnstrasse 31-33
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany

info@neumann-elektronik.com
www.neumann-elektronik.com

3 338 7

DS-6 U_{po} - адаптер 8 портов
© Neumann Elektronik GmbH
Редакция 01-2021 / страница 5

Версия 05.05.21 18:47

**NEUMANN**[®]