

**HDC RJ4501 MMSCAT6-1500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Ваши соединения могут работать и в будущем  
 Благодаря универсальным решениям RockStar®  
 ModuPlug**

Области промышленного применения становятся все более сложными. Вместе с этим повышаются и требования к используемым соединениям. Максимальная функциональность даже в самых ограниченных местах эксплуатации, безопасная установка и возможность быстрой модернизации – вот лишь некоторые качества, которыми должны обладать современные продукты. Модульная система вставных разъемов RockStar® ModuPlug не только отвечает всем нынешним требованиям рынка, но также обладает потенциалом для будущего. Использование отдельных модулей позволяет комбинировать все необходимые функциональные возможности для передачи электроэнергии, сигналов и данных в одном интерфейсе. Разнообразие новых размеров модулей обеспечивает возможность как никогда ранее расширить область применения одного вставного разъема. По сравнению со вставками с постоянным количеством полюсов и другими модульными системами разъемов модули экономят важное рабочее пространство и сокращают сопутствующие расходы. Сложные конструкции и модули могут быть невероятно быстро установлены и интегрированы в корпуса HDC с классом защиты IP65 и IP68. Кроме того, систему RockStar® ModuPlug можно использовать

для расширения уже существующих областей применения без какой-либо перенастройки системы. Обладая большим опытом в области промышленных соединений, компания Weidmüller предлагает сверхсовременные и максимально надежные решения для соединений. Продукты RockStar® также позволяют создавать собственные системы, которые будут эффективны и в будущем.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	
Номер для заказа	<a href="#">2661951500</a>
Тип	HDC RJ4501 MMSCAT6-1500
GTIN (EAN)	4050118675665
Кол.	1 Шт.

## HDC RJ4501 MMSCAT6-1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	15 м	Длина (в дюймах)	590,551 inch
Масса нетто	636 g		

## Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Номинальное напряжение	48 V	Рабочее напряжение	48 V AC / DC

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,04 мм	Диаметр медной жилы	0,43 мм
Диаметр оболочки, макс.	5,9 мм	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	8	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	60 %
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм <sup>2</sup>
Цвет оболочки	серый	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	S/FTP		

## Электрические свойства кабеля

Емкость при 1 кГц	46 nF/km	Затухание от экрана до 1000 МГц	60 dB
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	750 В пост. тока, 1 мин.	Категория	Cat. 6A
Класс разделения в соответствии с EN 50174-2	d	Номинальный ток	1 A
Отклонение	25 ns/100m	Переходное затухание до 1000 МГц	80 dB
Рабочее напряжение	48 V AC / DC	Разность сопротивления	5 %
Скорость	10 GBit/s	Скорость передачи	Нет, 10 Гбит/с
Сопротивление связи при 10 МГц	5 mΩ/m	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц

## Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-07	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-07	ECLASS 11.0	27-06-03-07

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

**HDC RJ4501 MMSCAT6-1500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Брошюра/каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**HDC RJ4501 MMSCAT6-1500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

---

---

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

---

---

---