

Репитер Commeng RPT 100B-TX v3.0 c/c

Краткое техническое описание

Репитер **Commeng RPT 100B-TX v3.0** применяется для подключения по интерфейсу 10/100 BASE-TX (Fast Ethernet) в тех случаях, когда расстояние между оборудованием (например, коммутатором и IP-камерой) превышает максимально допустимую стандартом IEEE 802.3и длину физического сегмента.



Рисунок 1. Внешний вид репитера **Commeng RPT 100B-TX v3.0 c/c**

Репитер работает по 2-х и 4-х парным кабелям Cat3, Cat5 и выше, а также по кабелям для широкополосного абонентского доступа.

Электропитание репитера осуществляется по технологии Passive PoE (до 60В) поверх данных (метод А) или по свободным парам (метод В). Имеется возможность подачи электропитания в следующий сегмент сети на следующий репитер или сетевое устройство.

Репитер **Commeng RPT 100B-TX v3.0** предназначен для эксплуатации как в помещениях, так и вне помещений (коробках, боксах, в кабель-каналах и кабельных муфтах).

Монтаж осуществляется с помощью кабельных стяжек (к слаботочным кабелям, кабельростам, конструкциям шкафов) или на рейку DIN (монтажное основание Commeng DR MH-3-25). Встроенная защита от импульсных перенапряжений предлагается в качестве опции.

Основные области применения: - сети широкополосного доступа на базе Ethernet; - подключение точек доступа Wi-Max и Wi-Fi; - системы видеонаблюдения и контроля доступа; - промышленная автоматика, Industrial Ethernet.

Корпус репитера выполнен из пластмассы, для герметичности обтянут серой термоусадочной трубкой. С торцов между корпусом и кабельными выводами заливается черный не поддерживающим горение термоклеем. Способ подключения кабеля через кабельные выводы.

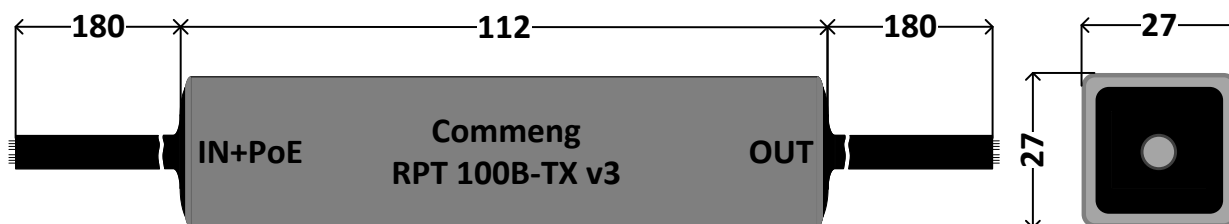


Рисунок 3. Габаритные размеры репитера **Commeng RPT 100B-TX v3.0 c/c**

Репитер **Commeng RPT 100B-TX v3.0** выпускается по ТУ 4035-004-38164566-2013
Производитель: COMMENG (ООО «КОММЕНЖ»). В проектной документации и при заказе необходимо указать полное название устройства, например: Репитер **Commeng RPT 100B-TX-PT v3.0 c/c**.

Полная техническая информация и указания по применению находятся в техническом описании, которое вместе с сертификатом можно скачать с сайта www.commeng.ru или запросить у производителя.