



- ◆ Осъществява връзка между два канала TP/FT10
- ◆ Дистанционно конфигуриране
- ◆ Три режима на работа за оптимизиране на мрежовия трафик
- ◆ Увеличава пропускателната способност на мрежата
- ◆ Комуникация съгласно ANSI/EIA 709

Модулът R10-FTFT е маршрутизатор с интерфейси към два канала усукана двойка TP/FT10 за свободна топология. Модулът управлява мрежовия трафик между каналите и се конфигурира дистанционно по мрежата. Режимите на работа са повторител, конфигуриран маршрутизатор или самообучаващ се маршрутизатор. Модулът R10-FTFT е проектиран за приложение в бита и индустрията. Използва се при изграждане на разпределени системи за събиране на данни и управление с цел: оптимизиране на мрежовия трафик и увеличаване на общата пропускателна способност на каналите; увеличаване на общия брой устройства, участващи в системата; намаляване количеството на използваните кабели.

**2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Страна А	
Мрежов интерфейс	TP/FT-10
Линия за връзка	Усукана двойка
Топология на мрежата	Свободна/шинна
Скорост на обмен	78 Kbps
Максимална дължина на сегмента ⁽¹⁾	2700 m
Брой модули на сегмент	До 64
Галванично разделяне от шината	Да
Свързване	Заб. 2
Страна В	
Мрежов интерфейс	TP/FT-10
Линия за връзка	Усукана двойка
Топология на мрежата	Свободна/шинна
Скорост на обмен	78 Kbps
Максимална дължина на сегмента ⁽¹⁾	2700 m
Брой модули на сегмент	До 64
Галванично разделяне от шината	Да
Свързване	Заб. 2

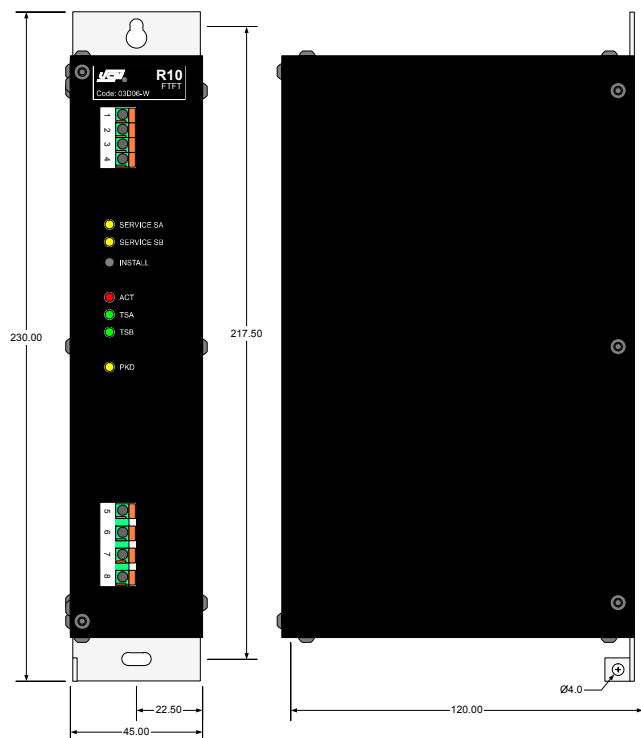
Захранване	
Захранващо напрежение	10 ÷ 15 VDC
Консумирана мощност	
приемане	< 1 W
предаване	< 1 W
Галванично разделяне от шината	Не
Свързване	Заб. 3
Други	
Работен температурен диапазон	от -20°C до +60°C
Температура на съхранение	от -30°C до +70°C
Кутия	Метална IP20
Тегло	748 g
Размери	230x120x45 mm

Забележки:

1. Посочената дължина е за шинна топология на мрежата при максимална дължина на отклоненията до 3m. При свободна топология дължината е 500 m.
2. Нормалното функциониране на модула не зависи от поляриността на осъществяната връзка.
3. За нормално функциониране на модула е необходимо захранването да бъде свързано по начина, указан в този документ.

МЕХАНИЧЕН МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МОНТАЖ

Клема №	
1	Захранване +
2	Захранване -
3	Страна А TP/FT10/1
4	Страна А TP/FT10/2
5	Страна В TP/FT10/1
6	Страна В TP/FT10/2
7	Резервирана
8	Резервирана

- ◆ При електрически монтаж на маршрутизатора трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасна работа.
- ◆ Електрическият монтаж на маршрутизатора се извършва от квалифициран и правоспособен технически персонал.

- ◆ Маршрутизаторът се монтира на подходящо място на стена, в табло или в шкаф, на равна повърхност, в произволно положение.
- ◆ Не се допуска маршрутизаторът да бъде разполаган в близост до отоплителни тела или други повърхности, нагreti до високи температури.
- ◆ Закрепването се извършва посредством два цинковани рапидни винта Ø3.5 mm, с цилиндрична глава и подходяща дължина.

СПЕЦИФИЦИРАНЕ

R10 - FT FT

