

## Рефлектометр оптический AQ7280

Yokogawa AQ7280

Рефлектометр оптический AQ7280



Yokogawa AQ7280 Рефлектометр оптический AQ7280 характеристики

Измерительный модуль рефлектометра	Количество длин волн	Динамический диапазон (дБ)						
		SM 1310 нм	SM 1490 нм	SM 1550 нм	SM 1625 нм	SM 1650 нм	MM 850 нм	MM 1300 нм
AQ7282A	2	38		36				
AQ7283A	2	42		40				
AQ7284A	2	46		45				
AQ7285A	2	50		50				
AQ7283F	3	42		40		40*1		
AQ7283H	3	42		40	39			
AQ7284H	3	46		45	44			
AQ7283K	4	42	38	40	40			
AQ7282M	2						25	27



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

Дисплей	Цветной ЖК, , мультисенсорный ёмкостной
Разрешение считывания вертикальной оси	0,001 дБ
Разрешение считывания горизонтальной оси, см	1 см
Число точек в рефлектограмме (точек выборки)	До 256 000
Групповой показатель преломления	1,3...1,79999 с шагом 0,00001
Единицы измерения расстояний	Км, футы или мили
Точность измерения расстояний, м	$\pm(0,75+2xLx10E-5+\text{разрешение выборки})$ , где L - длина трассы
Оптический разъём	Универсальный адаптер SC, FC, LC и SC с полировкой Angled-PC
Точность измерения потерь, дБ/дБ	$\pm 0,03$
<b>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ РЕФЛЕКТОМЕТРА</b>	
Измерения	Расстояние, потери, возвратные потери, возвратные потери между двумя точками
Анализ	Анализ нескольких трасс одновременно, двунаправленный анализ, анализ разности двух трасс, анализ участка рефлектограммы, анализ макр изгиба
Другие функции	измерения многоволоконного кабеля, определитель обрыва, автоматический поиск события, тест пройден/не пройден, табличные измерения ( опция), визуальная карта трассы

Память		Внутренняя: более 1000 рефлектограмм; внешняя: USB-flash, SD-card
Дисплей		ЖК TFT, цветной 16 млн. цветов, диагональ 8.4”, 800x600,
Интерфейсы:	USB	3 порта USB 2.0: Тип А - 2; тип В (mini) - 1
	Память	SD-card
	Модули	

### Особенности

- Сенсорный экран или дублирующий кнопочный интерфейс
- Мгновенная передача данных через беспроводное соединение
- Модульная конструкция с возможностью выбора одного из девяти рефлектометрических модулей, блоков измерителей мощности (PM) и источников излучения (LS/SLS) , в том числе и видимого (VLS)
- Анализ нескольких трасс одновременно.
- Двунаправленный анализ рефлектограммы.
- Анализ разности трасс.
- Удаленный мониторинг и контроль.
- Функция обнаружения чрезмерного изгиба волокна.


**YOKOGAWA**
**ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию**