

Тестер монтажный Dahua PFM906-E

Артикул: **PFM906-E** | Производитель: **Dahua** | Тестер монтажный

Аксессуар видеонаблюдения Dahua PFM906-E — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Исполнение: питание DC 12 В, рабочая температура -10...+55 °С, габариты 270 × 160 × 46 мм.

Ключевые особенности

- Подключение и интеграция: 2 × RJ45 10/100/1 000 Мбит/с сеть порты 1 × UTP/SCAN порт 1 × TDR порт, интерфейс RS-485.
- Условия эксплуатации: работа при -10...+55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры

Операционная система	Android
Разрешение	1 Мп; 1.3 Мп; 2 Мп; 3 Мп; 4 Мп; 5 Мп; 6 Мп; 8 Мп; 12 Мп
Разрешение	HDCVI: 2 Мп@25/30 к/с, 4 Мп@25/30 к/с, 5 Мп@20 к/с, 6 Мп@20 к/с, 4К@12.5/15/25/30 к/с HDTVI: 2 Мп@25/30 к/с, 4 Мп@25/30 к/с AHD: 2 Мп@25 к/с/30 к/с, 4 Мп@25 к/с/30 к/с CVBS: NTSC, PAL
Разрешение	720p@60 к/с; 1080p@60 к/с; 1080i@60 к/с

Видео и аудио

Формат видео	HDCVI; HDTVI; AHD; CVBS (NTSC, PAL)
--------------	-------------------------------------

Сеть и интерфейсы

Точка доступа Wi-Fi	есть
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Тестирование сетевого кабеля	Проверка длины пар сетевого кабеля, затухания, перекоса задержек, коэффициента отражения, импеданса, порядка жил, коротких замыканий, обрывов и замыканий сетевых кабелей и других параметров с последующим формированием отчётов по результатам проверки.
Определение кода протокола	Встроенная утилита работы с последовательным портом: принимает и отображает данные протокола RS-485, отправленные управляющим устройством, а также может передавать шестнадцатеричные коды.
USB	1 × порт Type-A
Сетевой порт	2 × RJ45 10/100/1,000 Мбит/с сеть порты 1 × UTP/SCAN порт 1 × TDR порт
RS-485	1

Хранение данных

Температура хранения	От -20 до +70 °С
----------------------	------------------

Хранение данных

Влажность хранения	30%-90% (отн. влажность)
--------------------	--------------------------

Электропитание

Мощность передатчика (EIRP)	CE EIRP: ≤20 дБм@2400 МГц–2483,5 МГц; ≤23 дБм@5150 МГц–5250 МГц; ≤20 дБм@5250 МГц–5350 МГц; ≤27 дБм@5470 МГц–5725 МГц; ≤14 дБм@5725 МГц–5850 МГц; Выходная мощность FCC: ≤30 дБм@2400 МГц–2483,5 МГц; ≤24 дБм@5150 МГц–5250 МГц; ≤24 дБм@5250 МГц–5350 МГц; ≤24 дБм@5470 МГц–5725 МГц; ≤30 дБм@5725 МГц–5850 МГц
Питание камеры	12 В пост. тока 2 А
Диапазон измерения мощности	-70 дБм to +10 дБм
Питание	1 × порт зарядки, 12 В пост. тока, 2 А 1 × порт выхода питания, 12 В пост. тока, 2 А
Питание	12 В пост. тока 2 А
Батарея	Сменный литий-полимерный аккумулятор ёмкостью 37 Вт·ч, время работы около 8 часов

Условия эксплуатации

Класс грозозащиты	Синфазный режим: ±2 кВ; дифференциальный режим: ±1 кВ
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	30%-90% (отн. влажность)

Конструкция

Цвет корпуса	Жёлтый
Габариты изделия	270.0 мм × 160.0 мм × 46.0 мм (10.63" × 6.30" × 1.81") (L × W × H)
Габариты упаковки	313.0 мм × 286.0 мм × 96.0 мм (12.32" × 11.26" × 3.78") (L × W × H)
Вес нетто	0.95 кг
Вес брутто	2.1 кг

Сертификация

Сертификаты	CE; FCC
-------------	---------

Дополнительные параметры

Звук клавиш	Вкл./выкл.
Кнопки	Клавиатура: 14 клавиш; прочее: кнопка питания и включения/выключения
Светодиоды	1 × 35 lm 5 мм LED
Обновление	Поддерживается обновление по сети и локально
Подключение камер	ONVIF и частный протокол Dahua
Инициализация	есть

Дополнительные параметры

Изображение	Просмотр в реальном времени, снимок и запись, зум и декодирование H.264/H.265
Управление функциями	Изменение разрешения IP-камеры, IP-адреса и пароля учётной записи. Управление сбросом IP-камеры к заводским настройкам
Управление функциями	Меню OSD; управление PTZ
Изображение	Просмотр в реальном времени, снимок и запись, зум
Скорость передачи	150 bps, 300 bps, 600 bps, 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38400 bps, 115200 bps
Диапазон частот	2.4-2.4835 ГГц и 5.15-5.85 ГГц
Проверка обрыва и короткого замыкания	Определение места обрыва или короткого замыкания кабелей BNC, сетевых, телефонных и других кабелей.
Трассировка кабеля	есть
Измерение напряжения	Отображение величины напряжения PoE/PSE и схемы подключения жил
Источник видимого красного света	Излучение видимого красного света для обнаружения различных дефектов оптоволоконной линии: обрывов, трещин и изгибов.
UTC	есть
Постоянное напряжение	Предел: 60 мВ, 600 мВ, 6 В, 60 В или 600 В Диапазон показаний: от -6 000 до +6 000 Мин. разрешение: 0,01 мВ Точность: от 0,01 мВ до 600 В — $\pm (0,6 \% + 4)$. От 600 В до 1 000 В — $\pm (0,8 \% + 10)$.
Переменное напряжение	Предел: 60 мВ, 600 мВ, 6 В, 60 В или 600 В Диапазон показаний: от -6 000 до +6 000 Мин. разрешение: 0,01 мВ Точность: от 0,01 мВ до 600 В — $\pm (1,2 \% + 4)$. От 600 В до 750 В — $\pm (1,2 \% + 10)$.
Постоянный ток	Предел: 60 мА, 600 мА или 10 А Диапазон измерения: от -6000 до +6000 Мин. разрешение: 10 мкА Погрешность: $\pm (1,2 \% + 10)$
Переменный ток	Предел: 60 мА, 600 мА или 10 А Диапазон измерения: от -6000 до +6000 Мин. разрешение: 10 мкА Погрешность: $\pm (1,2 \% + 10)$
Измерение сопротивления	Предел: 600 Ом, 6 кОм, 60 кОм, 600 кОм, 6 МОм или 60 МОм Диапазон показаний: 0-6 000 Мин. разрешение: 0,1 Ом Точность: от 0,1 Ом до 6 МОм — $\pm (0,8 \% + 10)$. От 6 МОм до 60 МОм — $\pm (2,5 \% + 4)$.
Измерение ёмкости	Предел: 6 нФ, 60 нФ, 600 нФ, 6 мкФ, 60 мкФ, 600 мкФ, 6 мФ или 60 мФ Диапазон показаний: 0-6 000 Мин. разрешение: 1 пФ Точность: от 1 нФ до 6 000 мкФ — $\pm (3,5 \% + 20)$. От 6 000 мкФ до 60 000 мкФ — $\pm (5 \% + 4)$.
Падение напряжения на диоде	Предел: 3 В Диапазон показаний: 0-3 000 Мин. разрешение: 1 мВ Точность: $\pm (1,2 \% + 20)$
Прозвонка цепи	Предел: 50 Ом Диапазон показаний: 0-500 Мин. разрешение: 0,1 Ом Точность: $\pm (1,2 \% + 20)$
Измерение частоты	Предел: 6 Гц, 60 Гц, 600 Гц, 6 кГц, 60 кГц, 600 кГц или 6 МГц Диапазон показаний: 0-6 000 Мин. разрешение: 0,001 Гц Точность: от 1 Гц до 6 МГц — $\pm (0,1 \% + 3)$.
Определение нулевого и фазного проводов	есть

Дополнительные параметры

Калиброванные длины волн	1625/1550/1490/1310/1300/850 nm
Точность измерения	<±5% dBFS, +22 °C/+71.6 °F
Разъём	FC/PC
Слот для SD-карты	1 × слот для карты micro SD, поддерживается расширение памяти до 32 ГБ, форматы FAT32 и NTFS.
HDMI	1 × HDMI вход порт; 1 × HDMI выход порт
VLS	1
OPM	1
Мультиметр	4
BNC	4

Область применения

Используется как монтажный аксессуар при установке оборудования видеонаблюдения. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия PFM906-E