

Описание камеры Prestel 4K-F1U3



Фиксированная камера для видеоконференцсвязи с разрешением 4K (3840x2160), интерфейсами USB3.0 и HDMI, оснащенная объективом с углом обзора 46°/84°/120° (в зависимости от комплектации).

Особенности Prestel 4K-F1U3

- Высококачественное видео в формате 3840x2160
- Угол обзора до 120°
- Полный автофокус
- Видеоинтерфейсы: USB3.0 и HDMI
- Встроенный микрофон
- 2D/3D шумопонижение
- Работа при низкой освещенности

Интерфейсы камеры для видеоконференцсвязи Prestel 4K-F1U3



Характеристики Prestel 4K-F1U3

Камера	
Матрица	1/2.7" высококачественный HD CMOS сенсор, 8.51 Мп
Форматы основного видеопотока	3840x2160 30/25 кадр/с, 1920x1080 60/50/30/25 кадр/с, 1280x720 60/50/30/25 кадр/с, 1024x576 60/50/30/25 кадр/с, 960x540 60/50/30/25 кадр/с, 640x360 60/50/30/25 кадр/с
Форматы дополнительного видеопотока	1920x1080, 720x576, 720x480, 320x240
Объектив 1	f = 2.8 угол обзора по горизонтали 120°
Объектив 2	f = 3.55 угол обзора по горизонтали 84°
Объектив 3	f = 7.35 угол обзора по горизонтали 46°
Минимальная освещенность	0.05 лк @ (F1.8, AGC вкл.)
Скорость затвора	1/30 ~ 1/10000 с
Цифровое шумоподавление	2D и 3D подавление шума
Баланс белого	Авто, в помещении, на улице, в одно касание, ручной
Параметры USB	
Поддерживаемые ОС	Windows 7 (поддерживает только 1080p и ниже), Windows 8.1, Windows 10 или выше, macOS 10 или выше, Google Chromebook версии 29.0 или выше, Linux (необходима поддержка UVC)
Минимальные системные требования	Процессор Intel Core 2 Duo с тактовой частотой 2,4 ГГц или выше, память объемом 2 Гб или более, USB 2.0/3.0
Сжатие видео	H.265 / H.264 / MJPEG
Протоколы USB	UVC 1.0 ~ UVC 1.5
UVC PTZ	Поддерживает (EPTZ)
Интерфейсы	
USB	USB3.0

НDМI	1xHDMI
Общие данные	
Входное напряжение	5 В постоянного тока (по USB)
Максимальный ток потребления	0.5 А
Максимальная потребляемая мощность	3 Вт
Рабочая температура	От -10 до +40°
Температура хранения	От -40 до +60°
Размеры	194 x 34 x 42 мм
Вес нетто	0.34 кг
Средняя наработка на отказ	>30 000 ч