



Система видео-конференц-связи стандартной четкости.

Код товара (Артикул): PCS-G60DP

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Эта компактная, простая в использовании система видео-конференц-связи представляет собой привлекательное и доступное решение для повседневной коммуникации в бизнесе.

Вам понравится великолепное изображение стандартной четкости и чистый стереозвук, не сопровождаемый эхом, — каждого участника прекрасно видно и слышно.

Все включено: блок видекодека, камера и микрофон, а также соединительный кабель для видеомонитора, телевизора или дисплея. Настройка и управление исключительно просты. Входящий в комплект пульт дистанционного управления позволяет легко, одним касанием связаться с абонентом из списка контактов. Участники видеоконференции получают чистое изображение и звук; возможна демонстрация компьютерных презентаций.

Также просто реализуются многоточечные конференции. Система PCS-G60DP позволяет осуществлять связь с двумя удаленными терминалами для проведения трехсторонних виртуальных конференций.

{tab=Преимущества}

- **Видеоконференции с четким и ясным изображением**

Видеоизображения с разрешением SD позволяют видеть участников конференции на экране ясно и четко. Поддержка стандарта сжатия H.264 High Profile повышает качество изображения даже в сетях с ограниченной полосой частот.

- **Великолепное качество звука**

Конференции отличаются естественностью общения благодаря четкому и чистому стереозвуку. Встроенный эхоподавитель делает звук еще более естественным и разборчивым.

- **Плавные, естественные видеоизображения и эффектные презентации данных**

Демонстрируйте другим участникам видеоконференции презентации с вашего компьютера, включающие видеоизображение, речь и данные. Благодаря поддержке отраслевых стандартов сжатия (ITU-T H.239) данные презентаций можно передавать с частотой кадров до 30 кадр/с — изображения презентаций получаются плавными и естественными даже при использовании анимаций и демонстрации видео с ПК.

- **Простая многоточечная видео-конференц-связь в стандартной конфигурации**

PCS-G60DP позволяет осуществлять одновременную видео-конференц-связь с двумя другими удаленными терминалами без необходимости использования дополнительного программного обеспечения.

- **Стабильная, устойчивая конференц-связь**

Наслаждайтесь возможностью передачи видеоизображения, звука и данных с

использованием функций Enhanced Intelligent QoS™ (Улучшенное интеллектуальное качество обслуживания), которые гарантируют быструю, стабильную передачу данных с адаптацией к меняющимся характеристикам сети.

- **Высокая степень защищенности**

Вы можете вести бизнес с сохранением конфиденциальности, требуемой для работы. Поддержка 128-битного стандарта шифрования AES гарантирует надежную, защищенную передачу речи/видеоизображений/данных на другие совместимые системы.

- **Удобные видеоаннотации**

Вы можете использовать дополнительный планшет и перо для рукописных заметок и четкой демонстрации своей позиции во время презентаций данных.

- **Разнообразные конфигурации экрана**

Настраивайте конфигурацию экрана, выбирая режимы отображения и представление видеоизображений и данных презентации: Full Screen (Полный экран), Picture-in-Picture (Кадр в кадре), Picture-and-Picture (Раздельные изображения) или Side-by-Side (Разделенный экран).

- **Простая установка и управление.**

Наслаждайтесь простыми рабочими функциями и управлением с использованием привлекательного, интуитивного экранного интерфейса.

- **Набор номера одним касанием**

Наслаждайтесь быстрым и удобным набором номера одним касанием с использованием радиочастотного пульта ДУ новой конструкции, который даже не нужно направлять на систему. Просто просмотрите пиктограммы и выберите изображение одного из макс. 1000 сохраненных контактов; пиктограммы четырех самых популярных абонентов можно поместить на главный экран.

- **Компактный, стильный дизайн**

Компактная, стильная система PCS-G60DP гармонирует с обстановкой любого зала заседаний или совещательной комнаты.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

- Датчик изображения 1/4-дюймовая цветная ПЗС-матрица
- Датчик изображения (число эффективных пикселей) 1400000
- Отношение С/Ш 50 дБ
- Регулировка яркости Автоматический/Ручной режим
- Диапазон масштабирования 40-кратное масштабирование (10-кратное оптическое и 4-кратное цифровое)
- Система фокусировки Автоматический/Ручной режим
- Горизонтальный угол обзора 63 градуса
- Фокусное расстояние f=3,1–31 мм
- Диафрагменное число F1,8 – F2,9
- Минимальное расстояние до объекта (режиме WIDE) 10 см
- Угол панорамирования/Наклона ±100°/Наклон ±25°
- Предустановки положения 100 позиций
- Электропитание От блока кодека
- Прочие характеристики АРУ, автоматический баланс белого, компенсация контрового освещения

Основные характеристики

- Возможность многоточечной видеоконференции до 6 точек (H.323)/до 4 точек (H.320) с дополнительным MCU
- Внутренний MCU до 10 точек (H.323) требует двух устройств PCS-G60DP с дополнительным ПО
- Общий доступ к данным Поддерживаются изображения ПК с разрешением до SXGA.
- Функция видеоаннотации.
- Синхронизация с движением Авто/Вруч.
- Функция отключения микр./вкл.
- Функция потокового видео 64 кбит/с
- Видео: от 0 до 512 кбит/с (5 ступеней)

Видео

- Максимальная частота кадров
- "H.264 - 720p *
- H.261 - QCIF, CIF
- H.263 - QCIF, CIF H.264 - QCIF, CIF, 4CIF, wCIF, w432p *, w4CIF *
- * Только прием"

H.263 - 4CIF

Стандарты протоколов H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High profile, MPEG-4 SP@L

Разрешение "QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576), wCIF/w288p (512 x 288)
 *Только прием"
 Скорость цифрового потока 64 кбит/с
 Конфигурации экрана Full Screen, PinP, PandP, SideBySide

Звук

Полоса частот и кодирование
 "MPEG-4 AAC моно: 14 кГц при 48 кбит/с, 64 кбит/с, 96 кбит/с
 "MPEG-4 AAC моно: 22 кГц при 64 кбит/с, 96 кбит/с (только IP)
 G.711: 3,4 кГц при 56 кбит/с, 64 кбит/с
 G.722: 7,0 кГц при 48 кбит/с, 56 кбит/с, 64 кбит/с
 G.728: 3,4 кГц при 16 кбит/с " "G.711: 3,4 кГц при 56 кбит/с, 64 кбит/с G.722: 7,0 кГц при 48 кбит/с
 Прочие характеристики Подавление эха в стереосигнале (вкл./выкл.), АРУ, шумопонижение

Сеть

Протоколы TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP, RARP, ICMP, IGMP, OSPF, BGP, IPv6, PPPoE, L2TP, PPTP, H.323, SIP, RTSP, RTMP, RTMPE, RTMPE2, RTMPE3, RTMPE4, RTMPE5, RTMPE6, RTMPE7, RTMPE8, RTMPE9, RTMPE10, RTMPE11, RTMPE12, RTMPE13, RTMPE14, RTMPE15, RTMPE16, RTMPE17, RTMPE18, RTMPE19, RTMPE20, RTMPE21, RTMPE22, RTMPE23, RTMPE24, RTMPE25, RTMPE26, RTMPE27, RTMPE28, RTMPE29, RTMPE30, RTMPE31, RTMPE32, RTMPE33, RTMPE34, RTMPE35, RTMPE36, RTMPE37, RTMPE38, RTMPE39, RTMPE40, RTMPE41, RTMPE42, RTMPE43, RTMPE44, RTMPE45, RTMPE46, RTMPE47, RTMPE48, RTMPE49, RTMPE50, RTMPE51, RTMPE52, RTMPE53, RTMPE54, RTMPE55, RTMPE56, RTMPE57, RTMPE58, RTMPE59, RTMPE60, RTMPE61, RTMPE62, RTMPE63, RTMPE64, RTMPE65, RTMPE66, RTMPE67, RTMPE68, RTMPE69, RTMPE70, RTMPE71, RTMPE72, RTMPE73, RTMPE74, RTMPE75, RTMPE76, RTMPE77, RTMPE78, RTMPE79, RTMPE80, RTMPE81, RTMPE82, RTMPE83, RTMPE84, RTMPE85, RTMPE86, RTMPE87, RTMPE88, RTMPE89, RTMPE90, RTMPE91, RTMPE92, RTMPE93, RTMPE94, RTMPE95, RTMPE96, RTMPE97, RTMPE98, RTMPE99, RTMPE100
 QoS (Quality of Service – Active GTS (буферизация), Direct GTS (прямая коррекция ошибок), Real-time ARQ (адаптивная коррекция ошибок))
 Прочие сетевые функции Пакетное переупорядочение, установка порта TCP/UDP, NAT, PPPoE, L2TP, PPTP, H.323, SIP, RTSP, RTMP, RTMPE, RTMPE2, RTMPE3, RTMPE4, RTMPE5, RTMPE6, RTMPE7, RTMPE8, RTMPE9, RTMPE10, RTMPE11, RTMPE12, RTMPE13, RTMPE14, RTMPE15, RTMPE16, RTMPE17, RTMPE18, RTMPE19, RTMPE20, RTMPE21, RTMPE22, RTMPE23, RTMPE24, RTMPE25, RTMPE26, RTMPE27, RTMPE28, RTMPE29, RTMPE30, RTMPE31, RTMPE32, RTMPE33, RTMPE34, RTMPE35, RTMPE36, RTMPE37, RTMPE38, RTMPE39, RTMPE40, RTMPE41, RTMPE42, RTMPE43, RTMPE44, RTMPE45, RTMPE46, RTMPE47, RTMPE48, RTMPE49, RTMPE50, RTMPE51, RTMPE52, RTMPE53, RTMPE54, RTMPE55, RTMPE56, RTMPE57, RTMPE58, RTMPE59, RTMPE60, RTMPE61, RTMPE62, RTMPE63, RTMPE64, RTMPE65, RTMPE66, RTMPE67, RTMPE68, RTMPE69, RTMPE70, RTMPE71, RTMPE72, RTMPE73, RTMPE74, RTMPE75, RTMPE76, RTMPE77, RTMPE78, RTMPE79, RTMPE80, RTMPE81, RTMPE82, RTMPE83, RTMPE84, RTMPE85, RTMPE86, RTMPE87, RTMPE88, RTMPE89, RTMPE90, RTMPE91, RTMPE92, RTMPE93, RTMPE94, RTMPE95, RTMPE96, RTMPE97, RTMPE98, RTMPE99, RTMPE100

Интерфейс

Видеовходы Дополнительные видеовходы (Y/Pb/Pr x1, RGB x1)
 Видеовыход HDMI x1, RGB x1
 Вход управления RS-232C x1
 Вход звука Вход внешнего аналогового микрофона (гнездо Mini-jack, подача питания)
 Вход звука (MIC (Микрофон)/AUX (Дополнительный)) x1 (гнездо RCA, стерео)
 Аудиовыход HDMI (видео, звук) x1, линейный выход (гнездо RCA, стерео) x1, выход на наушники (гнездо 3.5 мм) x1
 Сетевой порт 10BASE-T/100BASE-TX x1, интерфейс ISDN x1
 Слоты Memory Stick 1
 Служебный интерфейс RS-232C x1
 Прочая информация Интерфейс планшета x1

Standard (Стандартный режим)

Стандарты протоколов H.320, H.323[[F_ZD0007]], IETF SIP
 Стандарты ITU-T (исключая H.241, H.242, H.243, H.244, H.245, H.246, H.247, H.248, H.249, H.250, H.260, H.261, H.262, H.263, H.264, H.265, H.266, H.267, H.268, H.269, H.270, H.271, H.272, H.273, H.274, H.275, H.276, H.277, H.278, H.279, H.280, H.281, H.282, H.283, H.284, H.285, H.286, H.287, H.288, H.289, H.290, H.291, H.292, H.293, H.294, H.295, H.296, H.297, H.298, H.299, H.300, H.301, H.302, H.303, H.304, H.305, H.306, H.307, H.308, H.309, H.310, H.311, H.312, H.313, H.314, H.315, H.316, H.317, H.318, H.319, H.320, H.321, H.322, H.323, H.324, H.325, H.326, H.327, H.328, H.329, H.330, H.331, H.332, H.333, H.334, H.335, H.336, H.337, H.338, H.339, H.340, H.341, H.342, H.343, H.344, H.345, H.346, H.347, H.348, H.349, H.350, H.351, H.352, H.353, H.354, H.355, H.356, H.357, H.358, H.359, H.360, H.361, H.362, H.363, H.364, H.365, H.366, H.367, H.368, H.369, H.370, H.371, H.372, H.373, H.374, H.375, H.376, H.377, H.378, H.379, H.380, H.381, H.382, H.383, H.384, H.385, H.386, H.387, H.388, H.389, H.390, H.391, H.392, H.393, H.394, H.395, H.396, H.397, H.398, H.399, H.400, H.401, H.402, H.403, H.404, H.405, H.406, H.407, H.408, H.409, H.410, H.411, H.412, H.413, H.414, H.415, H.416, H.417, H.418, H.419, H.420, H.421, H.422, H.423, H.424, H.425, H.426, H.427, H.428, H.429, H.430, H.431, H.432, H.433, H.434, H.435, H.436, H.437, H.438, H.439, H.440, H.441, H.442, H.443, H.444, H.445, H.446, H.447, H.448, H.449, H.450, H.451, H.452, H.453, H.454, H.455, H.456, H.457, H.458, H.459, H.460, H.461, H.462, H.463, H.464, H.465, H.466, H.467, H.468, H.469, H.470, H.471, H.472, H.473, H.474, H.475, H.476, H.477, H.478, H.479, H.480, H.481, H.482, H.483, H.484, H.485, H.486, H.487, H.488, H.489, H.490, H.491, H.492, H.493, H.494, H.495, H.496, H.497, H.498, H.499, H.500, H.501, H.502, H.503, H.504, H.505, H.506, H.507, H.508, H.509, H.510, H.511, H.512, H.513, H.514, H.515, H.516, H.517, H.518, H.519, H.520, H.521, H.522, H.523, H.524, H.525, H.526, H.527, H.528, H.529, H.530, H.531, H.532, H.533, H.534, H.535, H.536, H.537, H.538, H.539, H.540, H.541, H.542, H.543, H.544, H.545, H.546, H.547, H.548, H.549, H.550, H.551, H.552, H.553, H.554, H.555, H.556, H.557, H.558, H.559, H.560, H.561, H.562, H.563, H.564, H.565, H.566, H.567, H.568, H.569, H.570, H.571, H.572, H.573, H.574, H.575, H.576, H.577, H.578, H.579, H.580, H.581, H.582, H.583, H.584, H.585, H.586, H.587, H.588, H.589, H.590, H.591, H.592, H.593, H.594, H.595, H.596, H.597, H.598, H.599, H.600, H.601, H.602, H.603, H.604, H.605, H.606, H.607, H.608, H.609, H.610, H.611, H.612, H.613, H.614, H.615, H.616, H.617, H.618, H.619, H.620, H.621, H.622, H.623, H.624, H.625, H.626, H.627, H.628, H.629, H.630, H.631, H.632, H.633, H.634, H.635, H.636, H.637, H.638, H.639, H.640, H.641, H.642, H.643, H.644, H.645, H.646, H.647, H.648, H.649, H.650, H.651, H.652, H.653, H.654, H.655, H.656, H.657, H.658, H.659, H.660, H.661, H.662, H.663, H.664, H.665, H.666, H.667, H.668, H.669, H.670, H.671, H.672, H.673, H.674, H.675, H.676, H.677, H.678, H.679, H.680, H.681, H.682, H.683, H.684, H.685, H.686, H.687, H.688, H.689, H.690, H.691, H.692, H.693, H.694, H.695, H.696, H.697, H.698, H.699, H.700, H.701, H.702, H.703, H.704, H.705, H.706, H.707, H.708, H.709, H.710, H.711, H.712, H.713, H.714, H.715, H.716, H.717, H.718, H.719, H.720, H.721, H.722, H.723, H.724, H.725, H.726, H.727, H.728, H.729, H.730, H.731, H.732, H.733, H.734, H.735, H.736, H.737, H.738, H.739, H.740, H.741, H.742, H.743, H.744, H.745, H.746, H.747, H.748, H.749, H.750, H.751, H.752, H.753, H.754, H.755, H.756, H.757, H.758, H.759, H.760, H.761, H.762, H.763, H.764, H.765, H.766, H.767, H.768, H.769, H.770, H.771, H.772, H.773, H.774, H.775, H.776, H.777, H.778, H.779, H.780, H.781, H.782, H.783, H.784, H.785, H.786, H.787, H.788, H.789, H.790, H.791, H.792, H.793, H.794, H.795, H.796, H.797, H.798, H.799, H.800, H.801, H.802, H.803, H.804, H.805, H.806, H.807, H.808, H.809, H.810, H.811, H.812, H.813, H.814, H.815, H.816, H.817, H.818, H.819, H.820, H.821, H.822, H.823, H.824, H.825, H.826, H.827, H.828, H.829, H.830, H.831, H.832, H.833, H.834, H.835, H.836, H.837, H.838, H.839, H.840, H.841, H.842, H.843, H.844, H.845, H.846, H.847, H.848, H.849, H.850, H.851, H.852, H.853, H.854, H.855, H.856, H.857, H.858, H.859, H.860, H.861, H.862, H.863, H.864, H.865, H.866, H.867, H.868, H.869, H.870, H.871, H.872, H.873, H.874, H.875, H.876, H.877, H.878, H.879, H.880, H.881, H.882, H.883, H.884, H.885, H.886, H.887, H.888, H.889, H.890, H.891, H.892, H.893, H.894, H.895, H.896, H.897, H.898, H.899, H.900, H.901, H.902, H.903, H.904, H.905, H.906, H.907, H.908, H.909, H.910, H.911, H.912, H.913, H.914, H.915, H.916, H.917, H.918, H.919, H.920, H.921, H.922, H.923, H.924, H.925, H.926, H.927, H.928, H.929, H.930, H.931, H.932, H.933, H.934, H.935, H.936, H.937, H.938, H.939, H.940, H.941, H.942, H.943, H.944, H.945, H.946, H.947, H.948, H.949, H.950, H.951, H.952, H.953, H.954, H.955, H.956, H.957, H.958, H.959, H.960, H.961, H.962, H.963, H.964, H.965, H.966, H.967, H.968, H.969, H.970, H.971, H.972, H.973, H.974, H.975, H.976, H.977, H.978, H.979, H.980, H.981, H.982, H.983, H.984, H.985, H.986, H.987, H.988, H.989, H.990, H.991, H.992, H.993, H.994, H.995, H.996, H.997, H.998, H.999, H.1000
 IETF RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984
 Шифрование H.233, H.234, H.235 версия 3
 Управление камерой на удаленной стороне
 Формат кадров H.221, BONDING, H.225.0
 Двойной поток H.239 (видео и данные презентаций)

Общие данные

Требования к электропитанию Потр. тока (сетевой адаптер электропитания: 100–240 В переменного тока)
 Потребляемая мощность 40 Вт (только кодек)
 Потребляемая мощность 0 Вт (только кодек)
 Рабочая температура От 5 до 35 °C
 Температура хранения От -20 до +60 °C
 Рабочая влажность: 20–80 % (без конденсата)
 Влажность при хранении 20–80 % (без конденсата)

