

CDS-5IP es un sistema de transmisión de CCTV inalámbrico diseñado para transmitir audio / vídeo en la banda de frecuencia 5 GHz alimentado a 1 W (30 dBi). El dispositivo transmite señales desde las cámaras de seguridad IP con alta resolución (hasta 5 Megapíxeles). Lleva instalada una antena dual de 5 GHz MIMO 2 x 16 dBi que le permite transmitir hasta a 2 Km de distancia, la posibilidad de usar la función fine-tuning de la antena proporciona alta calidad de transmisión incluso a diferentes distancias. Las dos salidas RP-SMA adicionales dan la posibilidad de conectar antenas externas MIMO y así incrementar considerablemente el rango de operación. El software avanzado le permite medir con precisión la velocidad de transmisión de cada cámara independientemente. CDS-5IP, gracias a los protocolos multimedia de CAMSAT proporciona una transmisión estable y eficiente.

CDS-5IP le permite trabajar en modo MASTER, ESCLAVO y VÍDEO BRIDGE (recomendado como enlaces altamente estables y de alta velocidad), que le permite una configuración flexible del dispositivo y seleccionar el modo que mejor se adapte a su instalación de seguridad. Configurado en el perfil de usuario individual puede guardarse y si es necesario reproducirse. Se proporciona una señal de transmisión totalmente segura usando código de 64/128/152-bits y numerosas salvaguardias como los sistemas FIREWALL. El sistema también le permite configuraciones remotas, precisa configurar los bloqueos de acceso y separar las cámaras del resto de la red usando un router.

CDS-5IP, gracias a su carcasa de exterior puede ser instalado en localizaciones expuestas a condiciones ambientales como viento o lluvia. El dispositivo tiene dos conectores RJ45, que le dan la posibilidad de pasar la alimentación PoE a la segunda entrada y alimentar más de un dispositivo CDS-5IP o subsecuentes cámaras con la misma fuente de alimentación. Esta es una solución muy conveniente, permitiendo la instalación de cámaras en sistemas de CCTV IP sin instalaciones eléctricas o sin la posibilidad de llevar alimentación a los dispositivos.



| | |
|--|---|
| Modo de operación | VIDEO BRIDGE, MASTER, ESCLAVO |
| Configuración | Punto a punto, Punto a punto multipoint |
| Resoluciones soportadas | HD 1080P, HD 720P, PAL / NTSC |
| Modulación | OFDM |
| Número de canales | 8 (CE) |
| Frecuencia de radio | CE: 5470 - 5725 MHz |
| Rango de operación estándar | 2 Km |
| Rango de operación con antenas adicionales | 5 Km |
| Entrada / salida LAN | 2 x RJ45 10/100 Base-TX |
| Sensibilidad del receptor | -89 dBm |
| Salida de alimentación máxima en conector RPSMA | 24 dBm / -2 dBm |
| Salida de alimentación en antena interna | CE: 30 dBm (1 W e.i.r.p.) |
| Encriptación | 64 / 128 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2-PSK |
| Antena | Interna integrada de 16 dBi MIMO (polarización dual H-V); Ángulo de operación: H-36° V-15°. Conectores RP-SMA adicionales para antena externa |
| Antenas recomendadas | 5.6 GHz dual MIMO |
| Nivel de protección | IP55 |
| Dimensiones | 110 x 255 x 47 mm |
| Alimentación | 15 V DC, 0.8 A (PoE) |
| Consumo | 8.5 W máximo |
| Temperatura de uso | -20°C a +50°C |

