

IR DLD-T

Cámara de medición de temperatura



IR DLD-T

Cámara de medición de temperatura



Microdetector térmico de plano focal no refrigerado 640×480/384*288



Lente de distancia focal fija termalizada, no se ve afectada por entornos de alta o baja temperatura



Admite 1 canal de entrada de alarma de hardware y 1 salida de alarma



Soporta salida de temperatura Modbus RTU/TCP



Encapsulado IP66 para exteriores contra rayos y sobretensiones




Compatible con ONVIF Profile-S/G




Admite alimentación POE

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Maria Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**
+T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Artículos

Parámetros técnicos de la serie IR DLD-T

IR DLD-T309/337	IR DLD-T609/637	IR DLD-T613	IR DLD-T625
-----------------	-----------------	-------------	-------------

IR

Tipo de detector	Plano focal a-Si no refrigerado de tipo microtérmico	VOx no refrigerado de tipo microtérmico de plano focal	
Resolution	384*288	640*480	640*480
Espaciado entre píxeles	17 um		

Lente

Lente estándar	9mm	37mm	9mm	37mm	13mm	25mm
FOV	39°x 31°	10°x 8°	69°x52°	17°x 13°	48°x 36°	25°x 19°
Método Focus	Atermalización fija, lente impermeable, película de carbono duro					

Inclinación

Gama	0-90 degrees
------	--------------

Medición de la temperatura

Rango de medición de la temperatura	La 1ª marcha : -20°C~180° C ; la 2ªmarcha : 100°C~600°C	
Precisión de la medición de temperatura	±2°C 或 ±2% del intervalo de lectura, el que sea mayor.	
Modo de medición de la temperatura	6 puntos móviles en tiempo real, 6 áreas móviles y medición de temperatura en 3 líneas (temperatura máxima, captura de temperatura mínima, medición de temperatura media)	En tiempo real 10 móviles puntos, 10 móviles 3 líneas de medición de la temperatura (máximo temperatura, captación de la temperatura mínima, medición de la temperatura media), y admiten el trazado de recuadros irregulares
Corrección de la emisividad	Emisividad ajustable de 0,01 a 1,0	
Unidad de temperatura	Grados Celsius	Grados Celsius y Fahrenheit
Corrección de la temperatura	Corrección de la temperatura a distancia, corrección lineal de la temperatura	
Salida de imágenes en bruto	25 Hz	

Función de alarma

alarma	Alarma de alta temperatura	Alta temperatura y alarmas de baja temperaturase generan en varios modos
Alarma en C out	1 canal de entrada de alarma y 1 salida de alarma	

Operación

Ajuste de imagen	Brillo, ganancia, DDE, filtrado
E zoom	Zoom E de 1 a 16 aumentos continuos
Corrección	Corrección manual, corrección automática al arrancar; corrección de la temporización tras el funcionamiento normal

Voltear/Espejar	Ayuda	
Visualización de imágenes	11 pseudocolor	10 pseudocolores
Almacenamiento	Ranura reservada para tarjeta TF, opcional	built-in storage of 12G ;
Planificación por vídeo	Ayuda	
Visualización de caracteres	Hora, fecha, nombre del canal y nombre del canal personalizado	

Red

Ethernet	RJ-45
Protocolo	TCP/IP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP,
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión basada en categorías, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1X
Protocolo de acceso a imágenes	ONVIF、GB28181、RTSP
Salida de temperatura	Salida SDK、 Salida de protocolo MODBUS RTU/TCP

Sistema eléctrico

Fuente de alimentación externa	DC12V	
Alimentación POE	Ayuda	
Consumo de energía	≤6W (funcionamiento normal a temperatura ambiente, sin puesta a cero)	≤4W (normal funcionamiento a temperatura ambiente, sin puesta a cero)

Interfaz

Puerto de alimentación	Sí
Puerto de red	RJ45,1000M
Salida digital	1 canal
Entrada digital	1 canal
Puerto serie	rs485

Medio ambiente

Temperatura de trabajo	-20°C~ +50°C
Temperatura de Almacenamiento	-45°C~ +70°C
Encapsulación	IP66

Físico

Dimensión	Longitud / anchura / altura (mm) : 258*100*83
Peso	≤1Kg

* Ex IC nC op: certificación a prueba de explosiones cuya versión es IIC T4 Gc NETD equivale a los valores: ≤0,015°C@30°C (COV) compuestos orgánicos volátiles

amperis