

LICITACION PUBLICA 001/2025
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

REGLON Nº10 DISCO SSD 240 GB (30 UNIDADES):

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Factor de forma 2.5"

Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)

Capacidad 240GB

Rendimiento de línea base - Transferencia comprensible de datos (ATTO) 240GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura)

Consumo de energía 0.195W en reposo / 0.279W prom / 0.642W (MÁX) lectura / 1.535W (MÁX) escritura

Temperatura de almacenamiento -40°C~85°C

Temperatura de operación 0 a 70 °C

Dimensiones 100.0 x 69.9 x 7.0 mm (2,5") 80 x 22 x 1.35mm (M.2)

Peso 41g (240-480GB – 2.5")

Resistencia a las vibraciones en operación 2.17G pico (7–800Hz)

Vibración fuera de operación 20G pico (10 a 2000Hz)

Expectativa de vida útil 1 millón de horas como MTBF

Total de bytes escritos (TBW) 240GB a 80TB

REGLON Nº12 CAJA DE CABLE UTP CATEGORIA 6 100% COBRE (25 UNIDADES):

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Calibre del conductor: 23 AWG.
- Tipo de aislamiento: PVC.
- Tipo de ensamble: 4 pares con cruceta central.
- Tipo de cubierta FEP con propiedades retardantes a la flama.
- Separador de polietileno para asegurar alto desempeño contra diafonía.
- Para conexiones y aplicaciones IP.
- Conductor de cobre sólido de 0.57 mm.
- Diámetro exterior 6.1 mm.
- Desempeño probado hasta 300 Mhz.

- Impedancia: 100 Ω .

Normas Aplicables

- ANSI/TIA/EIA 568B.2-1.
- ANSI/ICEA S-102-700.
- ISO/IEC 11801 (2a edición, clase E).
- NEMA WC66.
- EN 50173-1.
- UL.
- NFPA 70.
- NMX-I-248-NYCE-2005.

Aplicaciones

- 1.2 Gbps ATM.
- 622 Mbps ATM.
- 100 Base T.
- 100 Mbps TP-PMD.
- 100 BASE VG ANYLAN.
- 1000 Base T.
- Video digital.
- Video Banda Base y Banda Ancha.

REGLON N°36 DISCO SSD 480 GB (30 UNIDADES)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Factor de forma 2.5"
- Interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)
- Capacidad 240GB
- Rendimiento de línea base - Transferencia comprensible de datos (ATTO) 240GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura)
- Consumo de energía 0.195W en reposo / 0.279W prom / 0.642W (MÁX) lectura / 1.535W (MÁX) escritura
- Temperatura de almacenamiento -40°C~85°C
- Temperatura de operación 0 a 70 °C
- Dimensiones 100.0 x 69.9 x 7.0 mm (2,5") 80 x 22 x 1.35mm (M.2)
- Peso 41g (240-480GB – 2.5")
- Resistencia a las vibraciones en operación 2.17G pico (7–800Hz)
- Vibración fuera de operación 20G pico (10 a 2000Hz)
- Expectativa de vida útil 1 millón de horas como MTBF

- Total de bytes escritos (TBW) 480GB a 160TB

REGLON Nº46 CAMARA DE SEGURIDAD PARA EXTERIORES (6 UNIDADES)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Camera

Image Sensor	1/3"4Megapixel progressive CMOS
Max. Resolution	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Scanning System	Progressive
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual 1/3 s–1/100000 s
S/N Ratio	> 56 dB
Min. Illumination	0.03 Lux @ F2.0
Illumination Distance	30 m (98.4 ft)
Illuminator On/Off Control	Auto/Manual
Illuminator Number	1 (IR LED)
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–90° Rotation: 0°–360°

Lens

Lens Type	Fixed-focal
Mount Type	M12
Focal Length	2.8 mm 3.6 mm
Max. Aperture	F2.0
Field of View	2.8 mm: Horizontal: 93° Vertical: 53° Diagonal: 111° 3.6 mm: Horizontal: 81° Vertical: 44° Diagonal: 95°
Iris Type	Fixed

Close Focus Distance	2.8 mm: 0.8 m (2.6 ft)				
	3.6 mm: 1.4 m (4.6 ft)				
	Lens	Detect	Observe	Recognize	Identify
DORI Distance	2.8mm	50.0 m (183.7 ft)	22.4 m (73.5 ft)	11.2 m (36.7 ft)	15.1 m (18.4 ft)
	3.6mm	80.0 m (262.5 ft)	32.0 m (105.0 ft)	16.0 m (52.5 ft)	8.0 m (26.2 ft)

Video

Video Compression	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (only supported by sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+/ Smart H.264+
Video Frame Rate	Main Stream: 2688 × 1520 (1 fps–20 fps) 2560 × 1440 (1 fps–25/30 fps) Sub Stream: 704 × 576 (1 fps–20/25 fps) 704 × 480 (1 fps–20/30 fps)
Stream Capability	2 streams
Resolution	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Bit Rate Control	CBR; VBR
Video Bit Rate	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W
BLC	Yes
HLC	Yes
WDR	120 dB
White Balance	Auto/natural/street lamp/outdoor/manual/regional custom
Gain Control	Manual/Auto
Noise Reduction	3D NR
Motion Detection	OFF/ON (4 areas, rectangular)
Region of Interest(Rol)	Yes (4 areas)

Smart Illumination	Yes
Image Rotation	0°/90°/180°/270° (Support 90°/270° with 2688 × 1520 resolution and lower.)
Mirror	Yes
Privacy Masking	4 areas

Alarm

Alarm Event	Network disconnection; IP conflict; motion detection; video tampering; illegal access; voltage detection; security exception
-------------	--

Network

Network	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK and API	Yes
Cyber Security	Video encryption; firmware encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; IP/MAC filtering; generation and importing of X.509 certification; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Protocol	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Interoperability	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
User/Host	20
Storage	FTP; SFTP; NAS
Browser	IE Chrome Firefox
Management Software	Smart PSS; DSS; DMSS
Mobile Phone	IOS; Android

Certification

Certifications	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
----------------	---

Power

Power Supply	12V DC/POE (802.3af)
Power Consumption	< 5.0W

Environment

Operating Conditions	-40°C to +55°C (-40°F to +131°F) /less than≤95%
Storage Conditions	-40°C to +60°C (-40°F to +140°F)
Protection	IP67

Structure

Casing	Metal +Plastic
Dimensions	162.6 mm × Φ70 mm (6.4" × Φ2.8")
Net Weight	0.22 kg (0.5 lb)
Gross Weight	0.35 kg (0.8 lb)