

PANORAMA DAS CÂMERAS IP DE MARCH NETWORKS

	CÂMERAS DOME FIXAS			
	ME4 Outdoor IR Dome	ME4 IR MicDome	MegaPX DPoC MicroDome	MegaPX Indoor IR Dome
				
Número de peça	32459-101	Lente de 2,8mm: 33164-101 Lente de 4,0mm: 33164-102	31800	30671
Sensor de imagem	CMOS de 1/3"	CMOS de 1/3"	CMOS 3MP de 1/2,8"	CMOS de 1/3"
Lente	2,7-12mm, P-iris, varifocal, zoom/foco remoto	33164-101: 2,8mm, foco fixo, zoom/foco remoto 33164-102: 4,0mm, foco fixo	3–9 mm varifocal, zoom/foco remoto, P-iris	F1.2, f=3–9mm varifocal, zoom remoto, DC iris
Zoom óptico/digital	4.4X Óptico	N.D.	3X Óptico	3X Óptico
Campo de visão	102° (Amplio); 31° (Tele)	33164-101: 100° 33164-102: 60°	33,5°–83,2°	77°–30°
Pan/Tilt/Rotação	340°/Tilt 80°/-100° a 100°	350°/160°/-100° a 100°	360°/156°/360°	340°/72°/340°
Funcionalidade de dia/noite	LED IV Inteligente	LED IV	TDN	LED IV
Funções IV	Longitude de onda: 850nm Distância: 40m	Longitude de onda: 850nm Distância: 15m	N.D.	Longitude de onda: 850nm Distância: 20m
Iluminação mínima	Cor: 0,01 lux; P/B: 0 lux	Cor: 0,02 lux; P/B: 0 lux	Cor: 1,57 lux; P/B: 0,03 lux	Cor: 0,05 lux; P/B: 0 lux
HDR/WDR	HDR	HDR	WDR	WDR
Compressão de vídeo com múltiplos fluxos	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Resolução	4MP; 2688x1520	4MP; 2688x1520	3MP; 2048x536	2MP; 1920x1080
Velocidade de quadros	25/30 fps a 4MP	25/30 fps a 4MP	30 fps a 3MP	30 fps a 1920x1080
Áudio compatível	Bidirecional	Unidirecional, microfone embutido	Bidirecional, estéreo	Bidirecional, estéreo
Entrada/saída de alarmes	1/1	Nenhuma	1/1	2/1
Vídeo inteligente	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento em vídeo, zonas de privacidade	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento em vídeo, zonas de privacidade	Sabotagem ativa de vídeo, monitoramento de conexão, zonas de privacidade, detecção de movimento, detecção de cruzamento de linha virtual	Sabotagem ativa de vídeo, zonas de privacidade, detecção de movimento
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, QoS, ONVIF-S	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, QoS, ONVIF-S	RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, 802.1X, ONVIF S	ONVIF, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, NTP
Alimentação	12VDC/24VAC; PoE (802.3 af, Classe 0)	12VDC; PoE (802.3 af, Classe 0)	Alimentação por cabo coaxial. Deve ser usada com o receptor Coaxial-PoE do padrão IEEE 1901.	12VDC/24VAC; PoE Classe 3
Armazenamento interno	Slot de cartão SDXC	Slot de cartão SDXC	Slot de cartão SDXC	Slot de cartão microSDHC
Shadow Archiving	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões	Ø 13,4 x 11,7 P cm	Ø 10,5 x 6,5 P cm	12,96 A x 15,01 P cm	10,33 A x 13,2 P cm
Ambiental	-55° a 55 °C; IP66; IK10	-30° a 55 °C; IP66; IK10	-40° a 60 °C; IP66	0° a 40 °C; somente interiores
Resistente a vandalismo	Sim	Sim	Sim	Sim
Opções de montagem	Superfície, embutida, pendurada, parede, haste, canto	Superfície, pendurada, parede, haste, canto	Superfície, pendurada, parede, haste, canto	Superfície

PANORAMA DAS CÂMERAS IP DE MARCH NETWORKS

	CÂMERAS DOME FIXAS		CÂMERAS DE ESPECIALIDADE		
	MegaPX MicroDome 2	MegaPX WDR MiniDome Z2	Câmera MegaPX ATM (independente)	Câmera MegaPX ATM (modular)	ME4 Discreet IR Dome
					
Número de peça	30824	2MP: 31571 1MP: 31571-SD	Lente padrão de 2,8mm: 31763 Lente pinhole de 3,7mm: 32044	34112-101	33208-101
Sensor de imagem	CMOS 3MPde 1/2,8"	CMOS de 1/2,7"	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/3"
Lente	3–9 mm varifocal, zoom/foco remoto, P-iris	3–10,5mm varifocal, zoom/foco remoto, DC Iris	31763: Íris fixa, foco fixo, 2,8mm 32044: Íris fixa, foco fixo, 3,7mm	Íris fixa, foco fixo, 2,8mm	3,6mm, varifocal, zoom/foco remoto
Zoom óptico/digital	3X Óptico	3.5X Óptico	N.D.	N.D.	3X Óptico
Campo de visão	33,5°–83,2°	30°–100°	31763: 93° 32044: 80°	93°	87°
Pan/Tilt/Rotação	360°/156°/360°	360°/156°/360°	N.D.	N.D.	360°/156°/360°
Funcionamento de dia/noite	TDN	TDN	N.D.	N.D.	LED IV
Funções IV	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Longitude de onda: 850nm Distância: 15m
Iluminação mínima	Cor: 1,57 lux P/B: 0,03 lux	Cor: 0,6 lux P/B: 0,01 lux	0,08 lux	0,08	Cor: 0,1 lux P/B: 0,01 lux
HDR/WDR	WDR	WDR	HDR	HDR	HDR
Compressão de vídeo com múltiplos fluxos	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264	H.264	H.264, M-JPEG
Resolução	3MP; 2048 x 1536	31571: 2MP; 1920x1080 31571-SD: 1MP; 1280x720	3MP; 2048x1536	3MP; 2048x1536	4MP; 2688x1520
Velocidade de quadros	30 fps a 3MP	31571: 30 fps a 1080 31571-SD: 30 fps a 720	30 fps a 2018x1536	30 fps a 2018x1536	25/30 fps a 4MP
Suporte de áudio	Bidirecional, estéreo	Bidirecional, estéreo	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Entrada/saída de alarmes	1/1	1/1	Nenhuma	Nenhuma	1/1
Vídeo inteligente	Sabotagem ativa de vídeo, monitoramento de conexão, zonas de privacidade, detecção de movimento, detecção de cruzamento de linha virtual	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento	Sabotagem ativa, monitoramento de conexão, detecção de movimento, detecção de presença, detecção de rostos	Sabotagem ativa, monitoramento de conexão, detecção de movimento, detecção de presença, detecção de rostos	Sabotagem ativa, detecção de movimento
Protocolos compatíveis	ONVIF S, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, 802.1X	ONVIF S, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, 802.1X	ONVIF-S, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP	ONVIF-S, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP	ONVIF-S, ARP, IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS
Alimentação	24VAC; PoE Classe 0	PoE Classe 0	12VDC; PoE	PoE	12VDC; PoE (802.3 af, Classe 0)
Armazenamento interno	Slot de cartão microSDXC	Slot de cartão microSDHC	Slot de cartão microSDHC/microSD	Slot de cartão microSDHC/microSD	Slot de cartão SDXC
Shadow Archiving	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões	12,96 A x 15,01 P cm	9,95 A x 13,5 P cm	5,6 A x 5,8 L x 6,9 P cm	Câmera 27,32 A x 25,65 L x 35,6 P mm, Unidade principal 34,57 A x 91 L x 59 P cm, Cabo 1m de comprimento	Ø 40 x 57,94 P x 52,15 A mm
Ambiental	-40° a 60 °C; IP66	-10° a 50 °C; somente interiores	-10° a 50 °C	-10° a 50 °C	-20° a 55 °C; somente interiores
Resistente a vandalismo	Sim	Sim	Não	Não	Não
Opções de montagem	Superfície, pendurada, parede, haste, canto	Superfície, embutido, pendurada, parede, haste, canto, caixa elétrica	Suporte de montagem longo ou curto	Suporte de montagem padrão ou suporte com janela de visualização (para NVR 6634 ATM)	Superfície



PANORAMA DAS CÂMERAS IP DE MARCH NETWORKS

	CÂMERAS PTZ			
	MegaPX PTZ Dome (Embutida para interiores)	MegaPX PTZ Dome (Pendurada para interiores)	MegaPX PTZ Dome (Pendurada para exteriores)	CamPX PTZ Dome (Pendurada para exteriores)
				
Número de peça	30667	30666	20X Zoom: 30665 30X Zoom: 30668	30670
Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/2,8"	CCD de 1/4"
Lente	F1.6–F3.5, f=4,7–94mm	F1.6–F3.5, f=4,7–94mm	30665: F1–6-F3.5, f=4,7–94mm 30668: F1.6–F4.7, f=4,3–129mm	F1.4–F4.2, f=3,3–119mm
Zoom óptico/digital	20X Óptico	20X Óptico	30665: 20X Óptico, 30668: 30X Óptico	36X Óptico
Campo de visão	55,2°–2,9°	55,2°–2,9°	30665: 55,2°–2,9°, 30668: 59,5°–2,1°	60,2°–1,8°
Pan/Tilt/Rotação	360°/90°/N.D.	360°/90°/N.D.	360°/90°/N.D.	360°/90°/N.D.
Funcionamento de dia/noite	TDN	N.D.	N.D.	N.D.
Funções IV	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Iluminação mínima	Cor: 0,8 lux P/B: 0,02 lux	Cor: 0,8 lux P/B: 0,02 lux	30665: Cor: 0,8 lux; P/B: 0,02 lux 30668: Cor: 0,5 lux; P/B: 0,095 lux	Cor: 0,1 lux P/B: 0,01 lux
HDR/WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
Compressão de vídeo com múltiplos fluxos	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Resolução	2MP; 1920x1080	2MP; 1920x1080	2MP; 1920x1080	D1; 720x576
Velocidade de quadros	30 fps a 1920x1080	30 fps a 1920x1080	30 fps a 1920x1080	30 fps a D1
Áudio compatível	Bidirecional, estéreo	Bidirecional, estéreo	Bidirecional, estéreo	Bidirecional, estéreo
Entrada/saída de alarmes	2/1	2/1	2/1	2/1
Vídeo inteligente	Deteção de movimento	Deteção de movimento	Deteção de movimento	Deteção de movimento
Protocolos compatíveis	ONVIF, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, NTP, 802.1X	ONVIF, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, NTP, 802.1X	ONVIF, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, NTP, 802.1X	ONVIF, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, NTP, 802.1X
Alimentação	24VDC/24VAC	24VDC/24VAC	24VDC/24VAC	24VDC/24VAC
Armazenamento interno	Slot de cartão SD	Slot de cartão SD	Slot de cartão SD	Slot de cartão SD
Shadow Archiving	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões	24,0 A x 21,4 P cm	29,2 A x 21,8 P cm	29,2 A x 24 P cm	29,2 A x 24 P cm
Ambiental	0° a 40 °C; somente interiores	0° a 40 °C; somente interiores	-40° a 50 °C; IP66	-40° a 50 °C; IP66
Resistente a vandalismo	Sim	Sim	Sim	Sim
Opções de montagem	Embutido	Parede, haste, canto	Parede, haste, canto	Parede, haste, canto

PANORAMA DAS CÂMERAS IP DE MARCH NETWORKS

	CÂMERAS BULLET E BOX		CODIFICADORES	
	Câmera ME4 IR Bullet	Câmera ME4 Box	Codificador Edge 16e	Codificador Edge 4e
				
Número de peça	Lente 2,7–12mm: 33166-101 Lente 9–22mm: 33166-102	Câmera sem lente: 33168-101 Câmera com lente 2,8–8mm: 33168-102 Câmera com lente 8,5–50mm: 33168-103	Codificador com Shadow Archiving embutido: 32628-101 Codificador sem armazenamento: 32628	30161
Sensor de imagem	CMOS de 1/3"	CMOS de 1/3"	N.D.	N.D.
Lente	33166-101: 2,7–12mm, F1.7, P-iris, varifocal, zoom/foco remoto 33166-102: 9–22mm, F1.6, DC iris, autofocus, zoom/foco remoto	33168-102: 2,8–8mm, P-iris, retrofoco automático, montagem CS 33168-103: 8,5–50mm, P-iris, retrofoco automático, montagem CS	N.D.	N.D.
Zoom óptico/digital	33166-101: 4.4X 33166-102: 2.4X	33168-102: 2.9X 33168-103: 10X	N.D.	N.D.
Campo de visão	33166-101: 102° (Amplio); 31° (Tele) 33166-102: 34° (Amplio); 15° (Tele)	33168-102: 103° (Amplio); 39° (Tele) 33168-103: 35° (Amplio); 7° (Tele)	N.D.	N.D.
Pan/Tilt/Rotação	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Funcionamento de dia/noite	LED IV Inteligente	TDN	N.D.	N.D.
Funções IV	Longitude de onda : 850nm Distância: 50m	N.D.	N.D.	N.D.
Iluminação mínima	Cor: 0,01 lux; P/B: 0 lux	Cor: 0,1 lux; P/B: 0,01 lux	N.D.	N.D.
HDR/WDR	HDR	HDR	N.D.	N.D.
Compressão de vídeo com múltiplos fluxos	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Resolução	4MP; 2688x1520	4MP; 2688x1520	4CIF; 704x480 (NTSC) ou 704x576 (PAL) 2CIF; 704x240 (NTSC) ou 704x288 (PAL) CIF; 352x240 (NTSC) ou 352x288 (PAL)	4CIF; 704x480 (NTSC) ou 704x576 (PAL) 2CIF; 704x240 (NTSC) ou 704x288 (PAL) CIF; 352x240 (NTSC) ou 352x288 (PAL)
Velocidade de quadros	25/30 fps a 4MP	25/30 fps a 4MP	30 fps (NTSC), 25 fps (PAL)	30 fps (NTSC), 25 fps (PAL)
Áudio compatível	Bidirecional	Bidirecional	Bidirecional, full duplex	Bidirecional, full duplex
Entrada/saída de alarmes	2/1	2/1	8/2	2/2
Vídeo inteligente	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento em vídeo, zonas de privacidade	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento em vídeo, zonas de privacidade	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento em vídeo	Sabotagem ativa de vídeo, detecção de movimento
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, QoS, ONVIF-S	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, QoS, ONVIF-S	RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP	RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP
Alimentação	12VDC/24VAC; PoE (802.3 af, Classe 0)	12VDC/24VAC; PoE (802.3 af, Classe 0)	Fonte de alimentação externa de 12VDC	PoE
Armazenamento interno	Slot de cartão SDXC	Slot de cartão SDXC	32628-101: Uma unidade de estado sólido (SSD) de 240GB 32628: Sem armazenamento	Slot de cartão SDHC
Shadow Archiving	Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões	Ø 9,0 x 27,0 L cm	12,5 A x 8,2 L x 5,2 P cm	43,7 A x 48,29 L x 12,94 P mm	3,8 A x 13,5 L x 14,5 P cm
Ambiental	-55° a 55°C	Sem carcaça: -30° a 55°C; Com carcaça opcional: -40° a 55 °C; IP66	0° a 40 °C	0° a 40 °C
Resistente a vandalismo	Sim	Com carcaça opcional	N.D.	N.D.
Opções de montagem	Superfície, parede (com caixa de instalação), haste (com caixa de instalação)	1/4" x 20 (superior ou inferior)	Montagem em mesa, parede e rack	Montagem em mesa, parede e rack