

# Caméra SE2 Fleet Dash

Caméra 2MP avec atténuation du scintillement LED (LFM) et plage dynamique élevée (HDR)



Conforme NDAA



La **caméra SE2 Fleet Dash** de March Networks® fournit une vidéo de haute qualité dans les conditions d'éclairage les plus exigeantes, y compris la quasi-obscurité et la lumière du soleil, pour les déploiements de bus et de trains en conditions robustes. La puissante combinaison de HDR et d'atténuation du scintillement de la caméra en fait la solution idéale pour les agences de transport en commun qui ont besoin d'une caméra robuste orientée vers l'avant, qui capture des images exceptionnellement claires et offre des options de montage flexibles.



Image HD capturée avec la caméra SE2 Fleet Dash

## Principaux avantages

- ▼ **Élimine le scintillement des LED.** L'atténuation du scintillement LED (LFM) supprime l'effet de "stroboscope" généré par les véhicules, les feux de signalisation et les panneaux électroniques qui utilisent des sources lumineuses LED.
- ▼ **Mode couleur pour feux de signalisation / signal ferroviaire.** La caméra fournit des images couleur dans des conditions de faible éclairage pour capturer les informations des feux de signalisation ou des signaux ferroviaires.
- ▼ **Résistante au transit.** La caméra est conforme aux classifications SAE J1455 et EN50155 pour gérer les chocs et les vibrations dans les applications pour véhicules robustes. Elle est également résistante au vandalisme (IK10) et protégée de la poussière et de l'humidité (IP67).
- ▼ **Cône anti-éblouissement.** Élimine les reflets lumineux provenant de l'intérieur du véhicule.
- ▼ **Plage dynamique élevée (HDR).** L'appareil photo fusionne les meilleures parties de plusieurs expositions en une seule image, ce qui est une nécessité pour les véhicules entrant ou sortant des tunnels, ou se dirigeant vers la lumière directe du soleil.
- ▼ **Larges plages de température.** Pour garantir la fiabilité de la caméra en toutes saisons, elle peut supporter des températures allant de -25 °C à +55 °C.
- ▼ **Code QR.** Utilisez l'application pour smartphone March Networks GURU pour scanner le code QR de la caméra pour obtenir des informations immédiates sur le produit, telles que le numéro de série, les informations de garantie, etc.

**Obtenez une vidéo de haute qualité sans éblouissement, sans scintillement, à travers le pare-brise du véhicule, aussi bien avec la lumière directe du soleil qu'en conditions de quasi-obscurité.**

# Caméra SE2 Fleet Dash

## CAMERA

Capteur d'image	CMOS 1/3" avec LFM
Plage dynamique	120dB
Objectif	Objectif fixe 4mm F1.6
Champ de vision	88° horizontal, 47° vertical
Jour/Nuit	Filtre de coupure IR automatique
Illumination minimum	Couleur: 0,12 Lux à F1.6
Vitesse d'obturation	Jusqu'à 30 ms

## VIDEO

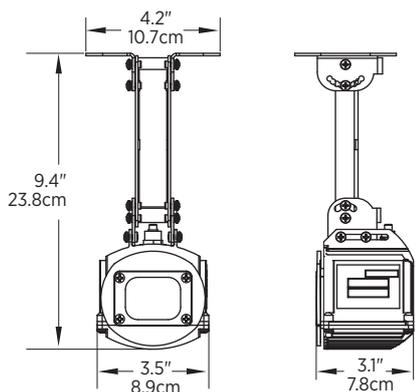
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC)
Résolution	2MP (1920 x 1080), SXGA, 720p, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 ips à 2MP (1920x1080)
Streaming	Quad-stream H.264 (pleine résolution sur le flux 1 et le flux 2) Fréquence d'images et bande passante configurables CBR/VBR/LBR Jusqu'à deux flux simultanés avec n'importe quelle combinaison de résolution et de fréquence d'images
Paramètres d'image	Luminosité, netteté, contraste, saturation, teinte, contrôle de l'exposition, contrôle de la balance des blancs, zoom numérique, contrôle de la plage dynamique, réduction du bruit 3D, mise en miroir des images

## INFORMATIONS DE COMMANDE

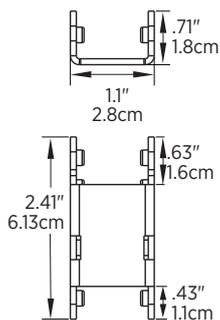
38313-101	Caméra SE2 Fleet Dash, connecteur RJ45
38313-102	Caméra SE2 Fleet Dash, connecteur M12

## GENERAL

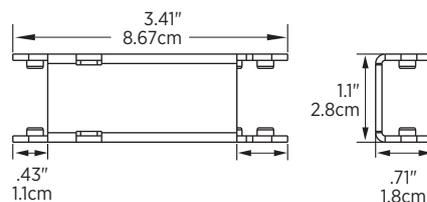
Construction	Couvercle transparent en polycarbonate Boîtier en aluminium peint par poudrage noir
Environnement	IP67, IK10
Supports de montage	Acier peint par poudrage noir
Alimentation	Power over Ethernet IEEE 802.3af classe 3
Consommation électrique	5W
Connecteurs	RJ45 ou M12 de 4 broches
Stockage local	Prise en charge des cartes microSD / microSDHC / microSDXC jusqu'à 64 GB (vendu séparément)
Conditions de fonctionnement	-25 °C à 55 °C Humidité relative de 8 – 90 %, sans condensation
Modèle de certification	C2002A
Approbations réglementaires	EN55032, CISPR 25, FCC partie 15 sous-partie B; ICES-003, EN50155; EN50130-4; EN 50121-3-2; SAE J1113
Conformité aux directives environnementales	Directive ROHS2 2011/65 /UE et amendement (UE) 2015/863, directive WEEE 2012/19/UE
Chocs et vibrations	SAE J1455, EN50155 (IEC 61373)
Poids de la caméra	0,84 kg avec montage et support d'extension long
Accessoires inclus	Cône anti-éblouissement, montage, support d'extension long, clé Allen, vis de montage
Accessoires en option	<b>32605 Supports d'extension courts (61,25 mm)</b> – par paquet de 10 <b>32606 Supports d'extension moyens (86,62 mm)</b> – par paquet de 10 <b>36404 Pare-soleil (paquet de 5)</b> – Se fixe à l'extrémité de la caméra pour minimiser l'éblouissement et le reflet du parebrise



Caméra montrée avec un support d'extension de 23,8 cm (livré avec la caméra)



Support d'extension de 61,25 mm (réduit la longueur de 23,8 cm à 16,2 cm)



Support d'extension de 86,62 mm (réduit la longueur de 23,8 cm à 18,7 cm)