

IS540.1 Smartphone Set EEA N° d'art. 312328



- Smartphone 5G/Wi-Fi 6 avec chipset haut de gamme
- Écran de 6", caméra de 48 MP, batterie remplaçable de 4 400 mAh
- Android Enterprise Recommended
- Compatible zero touch
- Compatible MDM
- Touche rouge programmable
- (par exemple pour la protection du travailleur isolé/SOS)

MY R. STAHL MPHONEA



Le nouveau smartphone 5G dispose actuellement de la technologie la plus moderne dans le segment des smartphones antidéflagrants. Équipé d'un écran Full HD de 6 pouces et d'un chipset haut de gamme, il prend en charge des bandes de fréquences étendues et offre une qualité d'image optimale grâce à sa caméra principale de 48 MP. Le processeur de haute qualité garantit un traitement rapide des données pour les applications industrielles les plus exigeantes telles que la maintenance prédictive. La 5G n'étant pas encore un standard partout, nous proposons également des smartphones 4G et d'autres téléphones à touches qui peuvent être utilisés de manière polyvalente grâce à l'interface ISM. D'autres modules supplémentaires tels qu'un RSM, des casques PTT, des lecteurs de codes-barres professionnels et une caméra thermique font de ces smartphones des appareils multifonctions haute performance. Nos experts mobiles sont à votre disposition pour vous expliquer comment intégrer au mieux ces dispositifs dans des concepts de solutions mobiles avec d'autres produits : stahl.com»»sales.dehm@r-stahl.com

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Domaine d'application (division)	Classe I, division 1 Classe II, division 1 Classe III
Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEX) Royaume-Uni (UKEX) États-Unis (NEC) Canada (CEC)
IECEX certificat	EPS 22.0076X
ATEX certificat	EPS 22 ATEX 1 341 X
UKCA certificat	EPS 22 UKEX 1 341 X
NEC certificat	LR3081
CEC certificat	LR3081

IS540.1 Smartphone Set EEA N° d'art. 312328

Protection contre les explosions

JNIOOSH certificat	En cours d'homologation
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
UKCA Protection contre l'explosion de gaz	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
UKCA protection contre l'explosion de poussières	II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
NEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G, T4 Classe III, div. 1, T4
CEC Protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4
CEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G, T4 Classe III, div. 1, T4

Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm QCM6490
Mémoire centrale	8 GB
Mémoire de données	128 Go int. + SD jusqu'à 128 Go
Système d'exploitation	Android 12
Mobile standard	2G, 3G, 4G, 5G
Interface support	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5.2
Interface supplémentaire 2	Caméra 40MP (arrière)
Supplément 3/case optionnelle	Caméra 5MP avant
Type/taille de carte SD	microSD/jusqu'à 128 Go
Nombre de cartes SIM	SIM double
Taille cartes SIM	micro

Écran

Taille de l'écran pouces	6,00
Taille de l'écran cm	15,24
Résolution de l'écran	FHD 1 080x2 160 pixels
Écran tactile	Capacitif
Matériau de l'écran tactile	Gorilla Glass, corning 3rd gen.
Rétroéclairage	Technique à LED

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 60
Température ambiante	-20 °C ... +55 °C

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
Autres protection	Étanchéité à l'eau et à la poussière
MIL standard	810H
Largeur	85 mm

IS540.1 Smartphone Set EEA N° d'art. 312328

Caractéristiques mécaniques

Hauteur	180 mm
Profondeur	21 mm
Poids	422 g
Poids	0,93 lb

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.