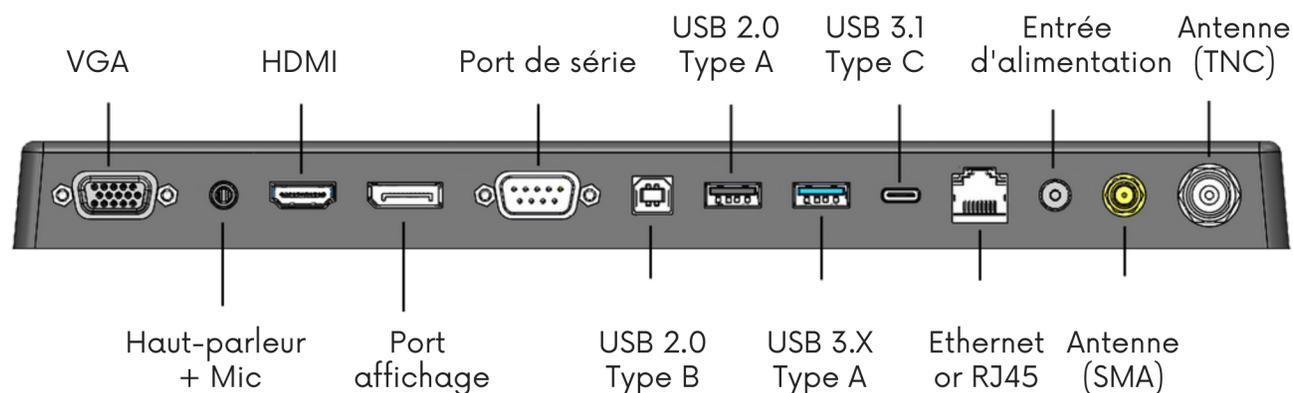


VITESSES ET AVANCEES GETAC



LES ENTREES ET SORTIES DES STATIONS D'ACCUEIL



VGA	Port VGA (Video Graphics Array) : signal analogique pour la vidéo
Haut-Parleur + Mic	Ports audio: Signal analogique pour audio: vert=sortie audio; rose=entrée microphone;
HDMI	Interface multimédia à haute définition : signal numérique pour l'audio et la vidéo
Port d'affichage	Signal numérique pour audio et vidéo
Port de série	Port RS232, signal analogique pour connexion de périphériques
USB 2.0 Type B	Signal numérique, vitesse de transmission de 480 Mbps ; connecteur carré de type B
USB 2.0 Type A	Signal numérique, vitesse de transmission de 480 Mbps ; connecteur rectangulaire de type A
USB 3.X Type A	Signal numérique, vitesse de transmission de 5 Gbps ; connecteur rectangulaire de type A
USB 3.1 Type C	Signal numérique, vitesse de transmission de 10 Gbps ; connecteur micro rectangle de type C
Ethernet	Port RJ45 : signal analogique et numérique, vitesse de transmission de 100Mbps à 10 Gbps
Entrée d'alimentation	Connecteur cylindrique: transfert de courant électrique de 10-12v
Antenne (SMA)	Connecteur coaxial RF 1/4" femelle avec letage extérieur : mobile et WiFi
Antenne (TNC)	Connecteur coaxial RF 7/16" femelle avec letage extérieur : mobile et WiFi

Station d'accueil Havis Robustesse totale F110

DS-GTC-220 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et compacte
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALI-MENTÉE	PORT D'AFFI-CHAGE	HAUT-PARLEUR/MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543391800501	1	3 Arrière	1 Arrière	1	1	2			1 Chacun	19 V*				
543391800502	1	3 Arrière	1 Arrière	1	1	2			1 Chacun	19 V*	Triple	SMA		
543391800503														
543391800504											Triple	SMA		

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 26,2 cm (10,3 po)
 Largeur: 33,0 cm (13,0 po)
 Profondeur: 8,1 cm (3,2 po)
 Poids: 1,25 kg (2,75 lb)
 Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810H 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis Robustesse totale T800

DS-GTC-410 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALI-MENTÉE	PORT D'AFFI-CHAGE	HAUT-PARLEUR/MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543312210026	1		2 Arrière			1				19 V*				
543312210027	1		2 Arrière			1				19 V*	Triple	SMA		
543312210030														
543312210031											Triple	SMA		

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 20,7 cm (8,1 po)
 Largeur: 17,8 cm (7,0 po)
 Profondeur: 8,9 cm (3,5 po)
 Poids: 0,7 kg (1,6 lb)
 Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810G 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis Robustesse totale T800

DS-GTC-510 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Port série alimenté (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALIMENTÉE	PORT D'AFFICHAGE	HAUT-PARLEUR/MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543387190024	1		2 Arrière			1				19 V*				
543387190025	1		2 Arrière			1				19 V*	Triple	SMA		
543387190026														
543387190027											Triple	SMA		

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 28,9 cm (11,4 po)
 Largeur: 25,6 cm (10,1 po)
 Profondeur: 9,9 cm (3,9 po)
 Poids: 1,2 kg (2,6 lb)
 Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810G 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis

Robustesse totale Z710 et ZX70

DS-GTC-710 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne double pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALIMENTÉE	PORT D'AFFICHAGE	HAUT-PARLEUR / MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543387910051**	1	2 Arrière		1		1			Haut-parleur	12 V*				
543387910052**	1	2 Arrière		1		1			Haut-parleur	12 V*	Double	SMA		
543387910055***	1	2 Arrière		1		1			Haut-parleur	12 V*				
543387910056***	1	2 Arrière		1		1			Haut-parleur	12 V*	Double	SMA		
543387910057***										12 V*				
543387910058***										12 V*	Double	SMA		

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

** Connecteur d'accueil JAE

*** Connecteur d'accueil POGO

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 22,1 cm (8,7 po)
 Largeur: 23,4 cm (9,2 po)
 Profondeur: 7,4 cm (2,9 po)
 Poids: 0,7 kg (1,5 lb)
 Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810G 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis Robustesse totale A140

DS-GTC-800 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALI-MENTÉE	PORT D'AFFI-CHAGE	HAUT-PARLEUR/MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543314010011	1	3 Arrière	1 Arrière	1	1	1			1 Chacun	19 V*				
543314010012	1	3 Arrière	1 Arrière	1	1	1			1 Chacun	19 V*	Triple	SMA		
543314010205	1	3 Arrière	1 Arrière	1	1	1			1 Chacun	19 V			LPS-140	
543314010206	1	3 Arrière	1 Arrière	1	1	1			1 Chacun	19 V	Triple	SMA	LPS-140	
543314010203														
543314010204											Triple	SMA		
543314010207													LPS-140	
543314010208											Triple	SMA	LPS-140	

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 29,2 cm (11,5 po)
 Largeur: 31,0 cm (12,2 po)
 Profondeur: 8,1 cm (3,2 po)
 Poids: 2,5 kg (5,6 lb)
 Montage: le support s'adapte à la plupart des appareils de mouvement

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810G 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis Robustesse totale K120

DS-GTC-900 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALI-MENTÉE	PORT D'AFFI-CHAGE	HAUT-PARLEUR/MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543314200111	2	1 Arrière 2 Avant	3 Arrière	1	1	1				19 V*				
543314200112	2	1 Arrière 2 Avant	3 Arrière	1	1	1				19 V*	Triple	SMA		
543314200113	2	1 Arrière 2 Avant	3 Arrière	1	1	1				19 V			LPS-140	
543314200114	2	1 Arrière 2 Avant	3 Arrière	1	1	1				19 V	Triple	SMA	LPS-140	
543314200115														
543314200116											Triple	SMA		
543314200117													LPS-140	
543314200118											Triple	SMA	LPS-140	

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 28,9 cm (11,4 po)
Largeur: 30,2 cm (11,9 po)
Profondeur: 9,4 cm (3,7 po)
Poids: 1,7 kg (3,7 lb)
Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
Test de vibration: MIL-STD 810G 514.5
Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis Robustesse totale UX10

DS-GTC-1100 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIALISÉE	PORT D'AFFICHAGE	HAUT-PARLEUR / MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
543314110101	1	2 Avant	2 Arrière			1				19 V*				
543314110102	1	2 Avant	2 Arrière			1				19 V*	Triple	SMA		
543314110103	1	2 Avant	2 Arrière			1				19 V			LPS-140	
543314110104	1	2 Avant	2 Arrière			1				19 V	Triple	SMA	LPS-140	
543314110105														
543314110106											Triple	SMA		
543314110107													LPS-140	
543314110108											Triple	SMA	LPS-140	

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 24,5 cm (9,7 po)
 Largeur: 28,3 cm (11,1 po)
 Profondeur: 7,6 cm (3,0 po)
 Poids: 1,3 kg (2,8 lb)
 Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810G 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid

Station d'accueil Havis Robustesse totale ZX10

DS-GTC-1300 Series



Solution robuste pour tablette

- Conception profilée offrant légèreté et flexibilité
- Réplication de ports avec fonction relâche intégrée
- Connexions d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Ensembles disponibles pour solutions pratiques

NUMÉRO DE PIÈCE	ETHERNET	USB 2.0	USB 3.0	HDMI	VGA	SÉRIE	SÉRIE ALIMENTÉE	PORT D'AFFICHAGE	HAUT-PARLEUR / MICRO	PUISSANCE ENTRÉE	ANT PASS-THRU	TYPE ANT	ALIM EXT	ALIM INT
DS-GTC-1301		2 Arrière	2 Arrière						1	19 V*				
DS-GTC-1301-3		2 Arrière	2 Arrière						1	19 V*	Triple	SMA		
DS-GTC-1302		2 Arrière	2 Arrière						1	19 V			LPS-140	
DS-GTC-1302-3		2 Arrière	2 Arrière						1	19 V	Triple	SMA	LPS-140	
DS-GTC-1303														
DS-GTC-1303-3											Triple	SMA		
DS-GTC-1306													LPS-140	
DS-GTC-1306-3											Triple	SMA	LPS-140	

* Nécessite une alimentation CC externe approuvée par Getac

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur: 24,5 cm (9,7 po)
 Largeur: 28,3 cm (11,1 po)
 Profondeur: 8,6 cm (3,4 po)
 Poids: 1,32 kg (2,9 lb)
 Montage: VESA 75

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE; conforme RoHS
 Test de vibration: MIL-STD 810H 514.5
 Test d'impact: simulation de chute selon SAE J1455
 Test de cycle: Verrou testé 30000 cycles
 Tests environnementaux: Entreposage et fonctionnement chaud/froid, humidité

DE QUELLES ENTREES/SORTIES REQUISES POUR MA STATION D'ACCUEIL

Port	Connecteur	Type	Audio	Vidéo	Périph	Réseau	Caméra	Alimentation	Cell	GPS	WiFi
VGA	VGA	A/V		X							
Haut-parleur + Mic	3.5 mm	A/V	X								
HDMI	HDMI	A/V	X	X							
Port affich	Port affich	A/V	X	X							
De série	DB9	Donnée			X						
USB 2.0	Type B	Donnée			X						
USB 2.0	Type A	Donnée			X						
USB 3.X	Type A	Donnée			X						
USB 3.1	Type C	Donnée/Alim			X			X			
Ethernet	RJ45	Réseau				X	X				
Alimentation	Varie	Alimentation						X			
Antenne SMA	SMA	Signal							X	X	X
Antenne TNC	TNC	Signal							X	X	X

QU'EST-CE QU'UNE ANTENNE PASS-THROUGH? LAQUELLE DOIS-JE AVOIR?

L'antenne "pass-through" offre une connectivité par le biais de la station d'accueil au lieu de dispositifs externes. Les antennes pass-through sont utilisées pour se connecter à des appareils via des données cellulaires, le WiFi, un connecteur SMC pour la radio ou le GP.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE USB 2.0, 3.0 ET 3.1? QU'EST-CE QU'UN TYPE DE CONNECTEUR?

L'USB 3.1 offre une capacité de 10 Gbps, l'USB 3.0 de 5 Gbps et l'USB 2.0 de 480 Mbps. Le type de connecteur fait référence à la forme. Le connecteur A est rectangulaire, le type B est carré et le type C est micro offert avec une alimentation bidirectionnelle.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE PORTS DE SÉRIE ET PORTS DE SÉRIE ALIMENTÉS?

Les ports de série utilisent un connecteur à 9 tiges pour se connecter à des périphériques tels que les lecteurs de codes-barres lorsque le transfert de données est faible. Les ports de série alimentés attribuent à partir des 9 tiges l'alimentation de l'appareil périphérique.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE VGA ET HDMI?

La connexion VGA offre un affichage mais nécessite un port audio séparé pour une expérience audio/vidéo complète. HDMI intègre l'audio avec un signal vidéo haute définition, ce qui réduit le nombre de connexions.

AI-JE BESOIN D'ETHERNET DANS UNE APPLICATION MOBILE? EST-CE QUE L'ETHERNET DEMEURE UNE ENTRÉE / SORTIE VIABLE?

Les ports Ethernet permettent la mise en réseau à bord du véhicule avec d'autres ordinateurs et la mise en réseau à l'extérieur du véhicule lorsqu'il est couplé à un modem mobile. Les périphériques tels que les systèmes de caméra vidéo utilisent Ethernet pour transmettre les données.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UNE STATION D'ACCUEIL ET UN SUPPORT?

Les stations d'accueil offrent une réplique de port pour la majorité des connexions d'entrée/sortie de l'appareil. Le support n'offre pas d'électronique pour la connectivité, ni de réplique de port.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE LES OPTIONS DE RÉPLICATION DE PORT DE BASE ET AVANCÉE?

La réplique de port "avancée" offrira l'ensemble le plus complet d'entrées/sorties pour une plate-forme donnée. Les versions de base offrent un ensemble réduit pour les applications moins exigeantes.



SOLUTIONS COMPLÈTES

COMMERCE & HÔTELLERIE
LA SÉCURITÉ PUBLIQUE
ÉNERGIE & SERVICES PUBLICS
ENTREPÔT & DISTRIBUTION

LES OPÉRATIONS SUR LE TERRAIN
TRANSPORT & LOGISTIQUE
SOINS DE SANTÉ
MILITAIRE, DEFENSE & AEROSPACE

Havis est le leader des solutions de mobilité robustes de bout en bout pour les environnements exigeants. Nous travaillons en partenariat avec des entreprises automobiles et technologiques de premier plan pour concevoir des produits innovants qui maximisent la productivité, la sécurité et la qualité.

1.800.524.9900 | 75 JACKSONVILLE ROAD, WARMINSTER, PA 18974

