



Tablette industrielle 15,6" Full HD, 4G-LTE, Wi-Fi 5, Bluetooth LE 5.0, Ethernet Gigabit, RS232, IP65 | Épaisseur 55mm

Référence **GC-APC156P15R**

- Écran LCD de 15,6 pouces full HD (1920 × 1080 px), 220 nits,
- Processeur RK3368 Quad-core Cortex-A55 2.0 GHz
- 4 Go de RAM et 64 Go de Flash
- Connectivité Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0 LE, 4G-LTE,
- Interface Ethernet et RS-232
- Android 12, IP65
- Dimensions : 388.68 × 248.43 × 54.95 mm
- Poids : 2400 gr

La tablette GC-APC156P15R embarque un écran de 15,6", un processeur Rockchip RK3368 Quad-Core 2GHz, une mémoire Flash de 4 Go et 64 Go de stockage sous Android 12.

CONNECTIVITÉ

Elle prend en charge le Wi-Fi 5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) sur les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, le Bluetooth 5.0 Low Energy et une connectivité cellulaire 4G-LTE (bandes LTE B1, B3, B5, B7, B8, B20 et B40).

Dotée d'un port RJ45 10/100/1000 Mbps et de deux ports série RS-232, elle permet l'échange de données et l'interconnexion avec les équipements industriels et domotique.



ÉCRAN

Ce modèle est équipé d'un écran LCD Full HD de 15,6 pouces, qui offre une résolution de 1920×1080 pixels et une luminosité de 220 nits.

Pour offrir une navigation fluide et une utilisation intuitive des applications, la tablette GC-APC156P15R propose une technologie tactile capacitive multipoint prenant en charge jusqu'à dix points de contact simultanés.

Sa face avant bénéficie d'un indice de protection IP65 offrant une excellente résistance à la poussière et aux projections d'eau.

INTERFACES

- 2× interfaces série RS-232 sur connecteurs DB9,
- 1× interface Ethernet Gigabit, un port HDMI,
- 1× port USB 3.0 Type-A OTG,
- 1× port USB 3.0 Type-A
- 2× ports USB 2.0 Type-A
- 1× prise audio jack 3,5 mm.



ALIMENTATION

La GC-APC156P15R fonctionne dans une plage de température comprise entre -20 °C et +60 °C. Son alimentation continue 12V DC (adaptateur secteur fourni) s'effectue via une entrée de type jack 5,5 mm.

INSTALLATION

Avec des dimensions de 388,68 × 248,43 × 54,95 mm pour un poids d'environ 2,4 kg, ce modèle peut être monté en encastré dans un pupitre ou une armoire à l'aide d'une découpe de panneau de 378,38 × 239,18 mm. Des brides de fixation sont fournies afin d'assurer un maintien sécurisé.

La compatibilité avec les standards VESA MIS-D 75 × 75 mm et 100 × 100 mm permet également une installation sur bras ou support mural.

EXEMPLES DE CAS D'USAGE

La tablette GC-APC156P15R peut être utilisée comme interface de supervision pour les systèmes de gestion technique du bâtiment, les équipements CVC, les infrastructures énergétiques ou les installations industrielles nécessitant une visualisation locale des données.



SPÉCIFICATIONS

ÉCRAN

ÉCRAN LCD	Écran LCD de 15,6 pouces, tactile capacitif multipoint à 10 points, 220 nits
RÉSOLUTION	1920 × 1080 pixels

SYSTÈME

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android 12
PROCESSEUR	RK3368 Quad-core Cortex-A55 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52



RAM / STOCKAGE	4 Go LPDDR4X + 64 Go eMMC
----------------	---------------------------

CONNECTIVITÉ

RÉSEAU	4G-LTE, Antenne externe (en option)
--------	-------------------------------------

BANDES	• 4G : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B40 • 3G : B1/B5/B8 • 2G : 900/1800
--------	---

BLUETOOTH	5.0 LE, Antenne externe
-----------	-------------------------

WI-FI	Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) double bande, antenne externe
-------	---

ETHERNET	10/100/1000 Mbps
----------	------------------

INTERFACE D'E/S

ANTENNES	• 1× SMA pour antenne Bluetooth/Wi-Fi • 1× SMA pour antenne LTE (en option)
----------	--

AUDIO	1× prise casque Ø3,5 mm
-------	-------------------------

STOCKAGE EXTERNE	1× emplacement pour carte microSD (TF)
------------------	--

USB	• 1× port USB 3.0 Type-A OTG • 1× port USB 3.0 Type-A • 2× ports USB 2.0 Type-A
-----	---

LAN	1× RJ45
-----	---------

HDMI	1× HDMI
------	---------

SÉRIE COM	2× DB9 – RS-232
-----------	-----------------

ENTRÉE(S) CC	1× prise d'alimentation CC de 5,5 mm
--------------	--------------------------------------

AUTRE(S)

BOUTON	ON
--------	----

ALIMENTATION	• Pile RTC • Entrée d'alimentation CC 12V / 4A
--------------	---

DIMENSIONS	388,68 × 248,43 × 54,95 mm
------------	----------------------------

POIDS	2400 gr
-------	---------

ENVIRONNEMENT

T° DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +60°C
----------------------	---------------

INDICE DE PROTECTION	IP65
----------------------	------

MONTAGE	• Découpe pour montage sur panneau : 378,38 × 239,18 mm • Entraxe des trous de fixation : VESA MIS-D 75×75 / 100×100
---------	---

ACCESSOIRES



ACCESSOIRES STANDARD

- Adaptateur secteur,
- Antenne Bluetooth, Wi-Fi
- Pincés de fixation

ACCESSOIRES EN OPTION

Antenne LTE