



Tablette industrielle 10,1", WiFi 6, Bluetooth LE 5.3, Ethernet Gigabit, Zigbee, RS232, RS485 | Epaisseur 38.15mm

Référence **GC-APC101SMT09**

- Android 14
- Écran LCD de 10,1 pouces, 250 nits, 1280 × 800 pixels
- Processeur RK3576S Octa-core (4× Cortex-A53 + 4× Cortex-A72)
- 4 Go de RAM et 64 Go de Flash
- Connectivité Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, Ethernet,
- Interfaces RS-232 & RS-485
- Zigbee ou Matter (en option)
- Dimensions : 243 × 160 × 13.6 mm
- Poids : 700 gr

Dotée d'Android 14, la tablette GC-APC101SMT09 embarque un écran tactile capacitif de 10,1", un processeur RK3576S octa-core, 4 Go de RAM et 64 Go de stockage.

CONNECTIVITÉ

Les communications sans fil reposent sur le Wi-Fi 6 compatible IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax et le Bluetooth 5.3 LE avec antennes intégrées.

La connectivité réseau filaire est assurée par un port Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps.

Une compatibilité Zigbee ou Matter est disponible en option selon la configuration retenue.



ÉCRAN

La dalle LCD de 10,1 pouces offre une résolution de 1280 × 800 pixels et une luminosité de 250 nits.

Sa technologie tactile capacitive multipoint est capable de détecter jusqu'à 10 points de contact simultanément.

INTERFACES

Ce modèle dispose d'interfaces série comprenant un port RS-232 et un port RS-485.

Elle intègre également deux entrées/sorties numériques (DIO), un relais ainsi qu'un bornier dédié à la connexion d'un récepteur infrarouge.

Elle propose également un port USB Type-C ainsi que quatre microphones et deux haut-parleurs de 2W pour les fonctions audio.



BANDES LED

Quatre bandes LED RGB sont intégrées sur les côtés de l'appareil. Elles servent à la signalisation visuelle, l'affichage d'états système ou à la remontée d'alarmes.

OPTIONS DISPONIBLES

- Une alimentation PoE (Power over Ethernet) conforme à la norme IEEE 802.3at est proposée en option afin de combiner alimentation électrique et transmission de données sur un unique câble réseau.
- Les protocoles Zigbee ou Matter, selon la configuration retenue.
- Une caméra frontale de 5 mégapixels destinée aux applications de visioconférence, d'interphonie et de communication vidéo.

INSTALLATION

Prévue pour une installation murale, la tablette GC-APC101SMT09 est livrée avec un support de fixation dédié pour assurer une pose simple et une fixation robuste.

Compacte et légère, elle affiche un format de 243 × 160 × 13,6 mm pour un poids d'environ 700 gr. Elle peut être utilisée dans une plage de température comprise entre 0 °C et +40 °C.

EXEMPLES DE CAS D'USAGE

Ce modèle est idéale pour le pilotage du chauffage, de la climatisation, de l'éclairage, des stores ou encore les systèmes de contrôle d'accès. Elle s'intègre facilement aux solutions GTB/GTC, domotiques et IoT pour assurer le suivi et le contrôle des équipements en temps réel.





SPÉCIFICATIONS

ÉCRAN

ÉCRAN LCD	LCD de 10,1 pouces à 10 points Luminosité de 250 nits
-----------	--

RÉSOLUTION	1280 × 800 pixels
------------	-------------------

SYSTÈME

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android 14
------------------------	------------

PROCESSEUR	RK3576S Octa-core (4× Cortex-A53 + 4× Cortex-A72)
------------	---

RAM / STOCKAGE	4 Go / 64 Go
----------------	--------------

CONNECTIVITÉ(S)

BLUETOOTH	Bluetooth 5.3 LE avec antenne intégrée
-----------	--

WI-FI	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) avec antenne intégrée
-------	--

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

RÉSEAU	Compatible Zigbee ou Matter (en option)
--------	---

INTERFACES E/S

AUDIO	• 4 × microphone • 2 × haut-parleurs 2 W
-------	--

USB	• 1 × USB Type C
-----	--

INTERFACES	• 1 × RS-232 • 1 × RS-485
------------	---

LAN	1 × RJ45 (PoE en option)
-----	--------------------------

GPIO	• 2 × DIO • 1 × Relais
------	--

IR	1 × borne 3P pour récepteur IR
----	--------------------------------

ENTRÉE DC	1 × prise d'entrée DC
-----------	-----------------------

AUTRES

CAPTEUR	• Température • Humidité • Luminosité
---------	---

INDICATEURS	4× bandes lumineuse LED RVB
-------------	-----------------------------

BOUTONS	• On/Off • Récupération
---------	---

ALIMENTATION	Entrée d'alimentation DC 12V 1.5A
--------------	-----------------------------------



OPTIONS

CAMÉRA AVANT 5,0 MP

POE IEEE802.3at, PoE

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSIONS 243 × 160 × 13.6 mm

POIDS 700 gr

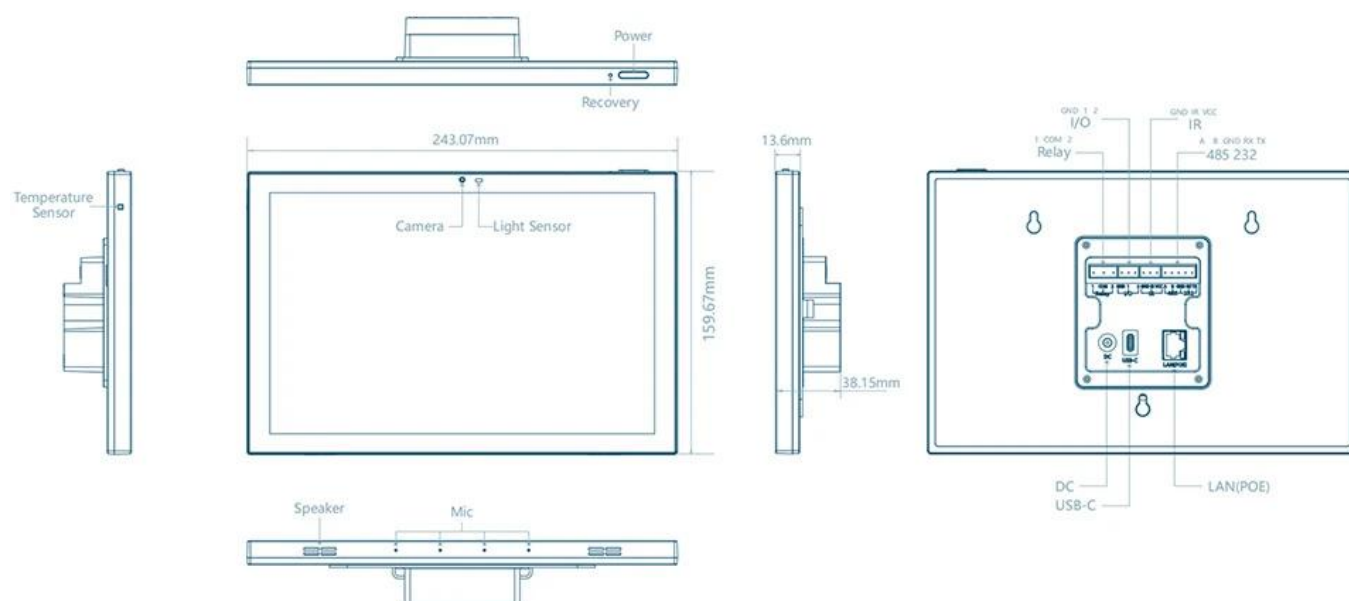
ENVIRONNEMENT

T° DE FONCTIONNEMENT 0°C à +40°C

MONTAGE Montage en saillie 1 poste



SCHÉMA(S)



Support de montage mural compatible

