

# PLANET SERVEUR 1 PORT RS232/485/422/ModBus sur IP 10/100 Web/SNMP



## DESCRIPTION

PLANET ICS-110 Convertisseur Série 1 port RS-232/422/482 vers RJ45 Ethernet sur IP administrable par Web, Telnet ou SNMP

Serveur de communication série sur réseau IP, prend en charge les 3 principaux protocoles RS232/422/485 et offre différents modes d'opération tel que COM virtuel, Serveur/Client TCP, Client UDP ou connexion par paire dans un boîtier métal de faible encombrement

Le serveur ICS-110 offre une connectivité série-Ethernet et une connexion facile à un réseau IP, le système de réseau distant peut ainsi être géré efficacement via ses interfaces de gestion Web, telnet et VCOM. Il prend en charge d'application série pour la connexion d'alarme ou d'adresse IP, ce qui permet à l'administrateur réseau de gagner du temps pour détecter et localiser les problèmes de réseau sans inspection visuelle du câblage et des périphériques. Plusieurs options de connexion sont également disponibles pour les grands environnements réseau.

Exemple d'application :

Contrôle à distance de caméra PTZ : Le mode de connexion par paire via IP, l'ICS-110 peut étendre la distance des appareils déployés via les interfaces RS232, RS422 et RS485, rendant la gestion à distance de ces appareils depuis le centre de vidéo-surveillance plus facile et efficace.

- Port série 3 en 1 : DB9 Male
- Port réseau : RJ45 10/100
- Port série DB9 : RS-232 / RS-422 / RS-485
- Signaux série : RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND  
RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-  
RS-485(2-fils): Data+, Data-  
RS-485(4-fils): Tx+, Tx-, Rx+, Rx-
- Transferts : de 300bps à 921600bps
- Management :
  - Gestion des IPv4 et IPv6
  - Interfaces de gestion à distance
    - Gestion Web basée sur IP
    - Gestion de la console Telnet

- L'utilitaire VCOM sous Windows permet la recherche, la surveillance et la configuration
- IP NTP ajustement de l'heure interne sur le Network Time Protocol
- Interface TCP / IP standard et modes de fonctionnement polyvalents
- Protocoles supportés : SNMP v1/v2c, ICMP, TCP/IP, UDP, HTTP, client DHCP, serveur/client Telnet
- Mode de fonctionnement série sélectionné via l'interface de gestion
- Mode de connexion par paire pour connecter deux périphériques série sur un réseau
- Permet d'accéder à un maximum de 4 hôtes en mode client TCP
- Mise à jour du micrologiciel via le protocole HTTP
- Contrôle de sécurité IP accessible pour bloquer les utilisateurs non autorisés
- Notification d'événement
- Serveur syslog distant
- Trap SNMP
- Client DHCP pour l'attribution d'adresses IP
- Utilitaire PLANET Smart Discovery
- Alimentation : 110/230V-5V2A
- Rackable dans châssis 19"
- Dimension : 97 x 70 x 26mm - 200gr

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : ICS-110

### Caractéristiques principales :

Détail connecteur(s) entrée : RJ-45 Ethernet

Détail connecteur(s) sortie : DB-9

Signal d'entrée : Ethernet 100Mbps

Signal de sortie : Série RS-232 / 422 / 485

Genre connecteur A : Femelle

Genre connecteur B : Mâle

### Caractéristiques secondaires :

Alimentation : Adaptateur externe fourni

Industriel : Non

Format : Boîtier compatible châssis 19»