

Datasheet Termod T6

Caractéristiques électroniques

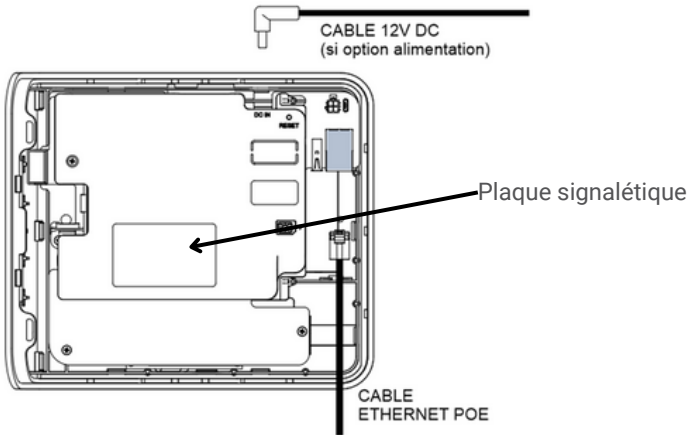
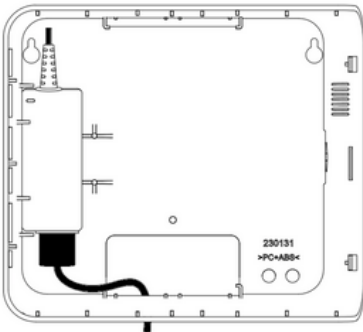


Coeur	Processeur ARM (Cortex A7/528Mhz) Mémoire système 4Go / 512Mo DRAM Mémoire fichiers sauvegardés 200 Mo (jusqu'à 900 000 mouvements de pointage) Mémoire dédiée aux icônes et images 20 Mo et audio 60 Mo
Horloge	Date/heure, sauvegardées Décalage horaire en fonction du fuseau horaire paramétré Mise à l'heure automatique (synchronisation depuis le serveur)
Affichage / restitution	Ecran graphique Tactile couleur 7" (1024 x 600 / 18 lignes x 60 colonnes) Economiseur d'écran configurable Personnalisation images, logos, icônes ... Indicateurs visuels en façade multicolore pour contrôle du pointage Audio « beep » et personnalisation mp3, wav, volume réglable logiciellement
Organes de saisie	Lecteur Proximité MIFARE/DESFIRE EV2/EV3 (13,56 Mhz) Entièrement programmable et sécurisé, compatible avec les cartes ministérielles (AGENT...) Sécurité des clés et programmable par badge Option compatibilité smartphone. Option lecture Qrcode.
Connexions	Port Ethernet 10/100Mbps (auto négociation des vitesses et flux, détection Automatique câble droit ou croisé) connexion RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX) POE (norme 802.3af) 1 port extension lecteurs (lecteur CAB externe douchette, second lecteur, pistolet) 1 port USB « Host » (stockage, extension ...)

Caractéristiques logicielles

Système	Système d'exploitation : Linux embarqué Sécurité réseau TLS1.2, TLS1.3 (téléchargement de certificats) / configuration de PROXY Mise à jour fonctionnelle et de sécurité cryptée PYRESCOM maîtrise l'ensemble des logiciels embarqués, maîtrise des sources, maîtrise des mises à jour de sécurité. Administration et configuration sécurisée à partir de n'importe quel poste client.
Paramétrage / Programmation	Scénarios de pointage téléchargé, puis conservé dans la badgeuse. Exécutions multitâches déclenchées par événements (badge RFID, réponse réseau, touche de fonction, absence de connexion serveur ...) Gestion de fichiers structurés client/serveur avec bibliothèque d'outils multi plateforme (LINUX, Windows, UNIX) Paramétrage / diagnostics via interface http(s), ou physiquement sur le terminal (test de connexion sur les différentes adresses ou URL paramétrées), possibilité de maintenance distante sécurisée. Configuration personnalisée en usine suivant spécifications client (adresses, URL serveur, passerelle ...)

Environnement physique

Alimentation	POE : Norme IEEE802.3af (48V) Option : Alimentation 12V / adaptateur 100-240 volts / 50-60 Hz Classe II – 12V Autonomie batterie de fonctionnement : > 2h Consommation typique 5W (max 6W)
Environnement	Température de fonctionnement : 0° C ~ 49° C
Normes	Norme CE (Directive RED 2014/53/UE : EN 55032 / EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330, EN 50663 / Directive basse tension 2014/35/UE : EN 62368-1)
Boîtier	Face avant verre (tactile IK7 et visuel de badgeage) Verrouillage par clé, permettant le passage en maintenance sans ouverture du boîtier Structure ABS UL VØ. Dimensions 222 x 190 x 72 mm (H x L x P) - Poids 1,1 kg
Connectiques et branchements	Pour une utilisation standard de la badgeuse T6, il suffit de brancher à l'installation le câble Ethernet POE ou ETHERNET + plug secteur.  Ci-dessus : Vue arrière avec branchement cordon ETHERNET POE ou Alimentation  Ci-dessus : Support avec emplacement pour alimentation 220v-12V