



130.7660

Switch NC, 24 ports

Notre switch Zettler 24 ports PoE permet une connexion aisée des terminaux de chambre CT Touch LAN. Son mode ECS et ses différents Leds de contrôle assure à ce switch une sécurité optimale tant pour le patient que pour le personnel soignant.

Généralités

- Échange de données entre les appareils de système de Medical 800.
- Alimentation des composants connectés du système d'appel (20 ports de 24V à 28V, protégés individuellement et répartis en 3 groupes).
Le courant est fourni par les blocs d'alimentation connectés.
Le switch NC ne convient pas pour des composants PoE standards (IEEE 802.3af-2003, IEEE 802.3at-2009).
- La passerelle TCP/IP et les appareils étrangers au système (p. ex. PC d'entretien) doivent être connectés uniquement à des ports sans alimentation.
- Connexion des composants via câble LAN.
- Fonctionnement de secours:
 - Lors d'une défaillance de la liaison avec l'unité de commande principale, le switch NC distribue tous les appels des nœuds connectés à tous les nœuds.
 - En mode de secours, les appels peuvent être transmis au réseau LON via le module électronique de chambre connecté et réceptionnés par le réseau via le module universel.
 - Si d'autres switchs NC sont raccordés, il transmet alors les appels en mode de secours à ces switchs. Il est possible de raccorder au maximum 6 switchs NC.
 - Si le switch NC est raccordé à une installation de signalisation, cette dernière signale alors les appels des nœuds connectés en mode de secours.
- Une programmation n'est pas nécessaire.
- Une surveillance séparée du ventilateur est possible.
- Convient pour:
 - Terminal de communication Touch LAN 130.7521

Spécifications techniques du produit

- Voyants LED
 - Pour chaque port: connexion/activité
 - Pour chacun des 3 groupes de ports:
 - voyant rouge permanent: alimentation du terminal de communication Touch LAN OK
 - voyant rouge clignotant: coupe-circuit ou fusible déclenché
 - Tension du réseau
 - Défaillance du ventilateur
- Montage dans un rack de 19" (48,3cm)
- Alimentation: 1 x 24 à 28V/10A
- Ports: débit de transmission de données 10/100Mbit/s, en mode duplex intégral
- Sorties pour l'installation de signalisation:
 - 3 sorties statiques pour la signalisation d'appels, d'appels d'urgence et d'alarmes
 - Sortie de signalisation d'une défaillance du ventilateur
 - Tension de sortie: 20 à 27V, 120mA/sortie
- Entrées à isolation galvanique:
 - 3 entrées pour appels, appels d'urgence et alarme
 - Tension de service: 20 à 27V, max. 1,5mA
- Sortie à isolation galvanique:
 - 1 sortie pour appels, appels d'urgence et alarme
 - Tension de service: max. 28V, 56mA
- Câble entre le terminal de communication Touch LAN et le switch NC:
 - Câble cat. 6/7, conducteurs en cuivre massif, pas d'aluminium cuivré
 - Longueur:
 - AWG24 (0,20mm²): max. 70m
 - AWG23 (0,26mm²): max. 85m
 - AWG22 (0,33mm²): max. 100m
- Consommation:
 - Switch: 335mA
 - PoE: 11 à 95mA (en fonction du nombre des groupes de ports activés)
 - Pour le raccordement à un réseau LON: 42mA

- Puissance de sortie pour ports avec alimentation via câble LAN:
 - PoE 1 port: max. 1A
 - PoE groupe de ports: max. 5A
 - PoE total: max. 10A (en fonction de l'alimentation)
- Puissance de sortie pour surveillance du ventilateur: 75mA
- Alimentation: max. 10A
- Chaleur dissipée: 13W
- Dimensions (l x h x p): 483x45x229mm
- Indice de protection: IP10
- Température ambiante: 10 à 49°C
- Humidité relative de l'air: max. 85%, sans condensation
- Conforme aux exigences de la norme DIN VDE 0834

Date d'édition : 18 décembre 2019

CCS Care Communication Solutions GmbH

Parc d'affaires Quebec, 11a Rue Jacques Cartier
78280 Guyancourt/France

www.carecom-solutions.com

contact@carecom-solutions.com

© 2019 CCS Care Communication Solutions GmbH, Vienne/Autriche.
Tous droits réservés.