



Lufft Communicator -PC industriel

- Avantages**

Ecran tactile, Interface USB, SD Ram intégrée, Modem GPRS intégré

Il permet l'affichage et le stockage des données mesurées à partir des différents capteurs (stations météorologiques et capteurs routiers intrusifs et non-intrusifs). Ce PC industriel fonctionne sous Windows CE et permet de mémoriser et visualiser tous les mesures. Pour la communication sont mises à disposition les interfaces suivantes : USB, GPRS-Modem (RS232), Partyline-Modem (RS232) ou UMB-Bus (RS485). En relation avec la technologie UMB, une conversion est possible dans les protocoles standards suivants: TLS, NTCIP, TLS over IP avec GPRS (Asfinag), DGT, XML (Asfinag) ou Synop (en projet). Le système peut être configuré et les mesures affichées via l'écran tactile de 7 pouces.

Caractéristiques mécaniques et électriques

Alimentation en courant	20...28VDC
-------------------------	------------

Puissance absorbée	10VA
--------------------	------

Dimensions	230x130x50mm
------------	--------------

Conditions environnementales

Temperature ambiante	-30...60°C
----------------------	------------

Humidité rel.	<90% r.H.
---------------	-----------

Protection

Type de protection	IP20
--------------------	------

Interface USB

USB2.0B

1-2

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-16/02/2026

OTT Hydromet GmbH, Germany



Données techniques

Lufft LCOM



Interface GPRS-Modem	RS232 par Wago Cage Clamp
Interface Partyline-Modem	RS232 par Wago Cage Clamp
Interface Bus UMB	RS485 par Wago Cage Clamp
Taille de l'affichage	7 pouces
Résolution de l'affichage	800 x 480 Pixels
Conditions de stockage	Sec/Mouillé/Gelé/Enneigé/Poussière

2-2

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-16/02/2026
OTT Hydromet GmbH, Germany