

Technologie de réseau de données passive pour les applications maritimes

Composants certifiés DNV

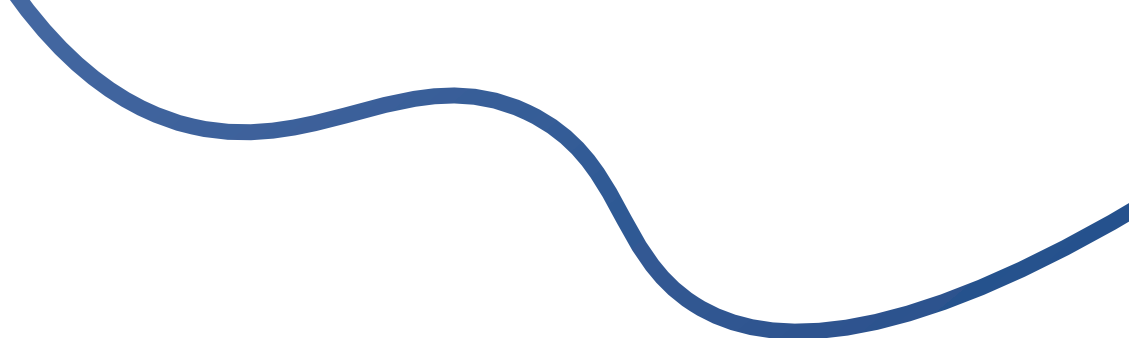


Connectivité en mer – fiable, sécurisée, certifiée DNV

Qu'il s'agisse du pont, de la salle de contrôle, de la salle des machines ou des cabines, les navires sont des systèmes numériques. La navigation, le pilotage, la surveillance, la communication et le divertissement nécessitent une infrastructure de données stable, capable de résister au brouillard salin, aux vibrations et aux variations de température, en temps réel et en toute sécurité.

Les classes de localisation et les tests DNV définissent les exigences pour chaque emplacement d'installation et garantissent la prévisibilité, la sécurité et la conformité. La certification DNV est la base de connexions robustes, fiables et durables, sur tous les types de navires.





DNV Location Classes - Article METZ CONNECT

Les DNV Location Classes sont des niveaux de classification définis par DNV (Det Norske Veritas) pour déterminer les conditions environnementales et les contraintes auxquelles sont soumis différents systèmes, équipements et structures sur les navires, les installations offshore et les installations industrielles.

Cette classification aide à définir les spécifications techniques des équipements et des matériaux en fonction de leur lieu d'installation prévu et des conditions prédominantes.

Exigences selon la classification DNV

- > DNV-RU-SHIP Pt.4 Ch.9 Contrôle et surveillance
- > Concernant les appareils et systèmes électriques, électroniques et programmables

Les exigences et les spécifications de test environnemental pour un produit donné sont définies en fonction de l'application et de l'emplacement prévu à bord.

Champ d'application

Le ou les produits approuvés par le présent certificat sont autorisés à être installés sur tous les navires classés par DNV GL.

Application/limitation des classes de site

- > Température: B,
- > Humidité: B,
- > Vibration: A,
- > CEM : (non applicable),
- > Indice de protection IP: A

Tests effectués

Contrôles environnementaux selon DNVGL-CG-0339

Domaines d'application des articles certifiés DNV

- Sites appropriés
- Sites non appropriés

Pont et zone de navigation

Fonctions

- Commande et surveillance du navire (systèmes de navigation, radars, ECDIS, GPS)
- Communication avec le port et les autres navires
- Systèmes d'automatisation (commande et surveillance des alarmes)



Cabines de bateau et espaces de loisirs

Fonctions

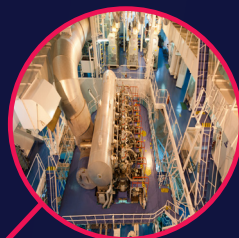
- Systèmes de divertissement (TV, radio, Wi-Fi)
- Commande de l'éclairage et de la climatisation dans les cabine



Pont ouvert



Salle des machines



Salle informatique et de communication
(salle de contrôle)

Fonctions

- > Réseaux pour la communication à bord (Intranet, téléphone, accès à Internet)
- > Transmission de données pour les systèmes de surveillance et les capteurs

Locaux de pompes, locaux de fret,
locaux sans chauffage



Présentation des produits

Articles certifiés DNV

Cat.6_A / Class E_A | Format Module

	Description	Versions	Réf.
	C6 _A module 180° Jack DNV	Version module 180°, Cat.6 _A /Classe E _A , montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130B11-DNV
	C6 _A module 270° Jack DNV	Version module 270°, Cat.6 _A /Classe E _A , montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130B12-DNV
	C6 _A module 90° Jack DNV	Version module 90°, Cat.6 _A /Classe E _A , montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130B13-DNV

Cat.6_A / Class E_A | Format Keystone

	Description	Versions	Réf.
	C6 _A module K 180° Jack DNV	Version Keystone 180°, Cat.6 _A /Classe E _A , montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130B21-DNV
	C6 _A module K 270° Jack DNV	Version Keystone 270°, Cat.6 _A /Classe E _A , montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130B22-DNV
	C6 _A module K 90° Jack DNV	Version Keystone 90°, Cat.6 _A /Classe E _A , montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130B23-DNV

Cat.7 SHF1 Oceanline 900

	Description	Versions	Réf.
	OCEANLINE C7 S/FTP 4P AWG23 LSHF-FR GN (Type de produit : câble d'installation)	C7 S/FTP AWG23 LSHF	130842D7SFDMDNV

Cat.6A / Class EA | RJ45

	Description	Versions	Réf.
	C6A RJ45 Field Plug Pro 180° DNV	Entrée de câble 180°, Cat.6A/Classe EA, montage sur site, AWG 27/7-22/7, AWG 26/1-22/1, en deux parties IP20	130E405032-DNV
	C6A RJ45 Field Plug Pro 360° DNV	Entrée de câble 360°, Cat.6A/Classe EA, montage sur site, AWG 27/7-22/7, AWG 26/1-22/1	130E405042-DNV

Cat.6A / Classe EA | Connecteur

	Description	Versions	Réf.
	E-DAT Industry IP20 RJ45 DNV	Cat.6A/Classe EA, montage sur site, AWG 26/7-22/7, AWG 26/1-22/1, en deux parties IP20	1401405012-DNV

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Allemagne

Tél. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
Etats-Unis
Tél. +1 732 389 1300
Fax +1 732 389 9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Strasbourg
France
Tél. +33 3886 17073
Fax +33 3886 19473

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH
c/o Chambre de commerce allemande
en autriche

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Vienne
Autriche
Tél. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
Chine

Tél. +86 760 86365 055
Fax +86 760 86365 050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hong Kong
Tél. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522

