

/// DDLS 500



Le DDLS 500 est un barrage immatériel de transmission des données qui, en plus de présenter une vitesse de transmission élevée de 100 Mbit/s, établit avant tout de nouveaux critères en termes de « Usability ».



Avantages :

- Transmission transparente à 100 Mbit/s des données de tous les protocoles Ethernet, tels que PROFINET, EtherNet IP, EtherCat, etc.
- Aide à l'alignement laser
- Contrôle de la disponibilité
- Fonctionnement parallèle sans perturbations avec AMS 300i
- Dispositif d'alignement intégré « une personne »
- Avec chauffage en option (jusqu'à -30 °C)



Accès direct au sélecteur de produit en ligne : www.leuze.com/fr/ddls500

Article n°	Description de l'article	Portée	Interface	Angle d'ouverture	Vitesse de transmission	Connexion 1 Connexion 2	Description
50131024	► DDLS 508 40.0	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	
50131024	◄ DDLS 508 40.0	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	
50131032	► DDLS 508 40.0 H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Chauffage
50131032	◄ DDLS 508 40.0 H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Chauffage
50131029	► DDLS 508 40.0 L	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée
50131029	◄ DDLS 508 40.0 L	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée
50131035	► DDLS 508 40.0 L H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, chauffage
50131035	◄ DDLS 508 40.0 L H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, chauffage
50132913	► DDLS 508 40.3	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50132914	◄ DDLS 508 40.4	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aucune influence des surfaces réfléchissantes, exploitation d'axes lumineux parallèles
50132919	► DDLS 508 40.3 H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes, chauffage
50132920	◄ DDLS 508 40.4 H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aucune influence des surfaces réfléchissantes, chauffage, exploitation d'axes lumineux parallèles
50132925	► DDLS 508 40.3 L	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, aucune influence des surfaces réfléchissantes, exploitation d'axes lumineux parallèles
50132926	◄ DDLS 508 40.4 L	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aide à l'alignement laser intégrée, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50132931	► DDLS 508 40.3 L H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aide à l'alignement laser intégrée, aucune influence des surfaces réfléchissantes, chauffage
50132932	◄ DDLS 508 40.4 L H	100 ... 40.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aucune influence des surfaces réfléchissantes, exploitation d'axes lumineux parallèles, aide à l'alignement laser intégrée, chauffage
50131027	► DDLS 508 120.0	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	
50131027	◄ DDLS 508 120.0	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	
50131033	► DDLS 508 120.0 H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Chauffage
50131033	◄ DDLS 508 120.0 H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Chauffage
50131030	► DDLS 508 120.0 L	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée
50131030	◄ DDLS 508 120.0 L	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée
50131036	► DDLS 508 120.0 L H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, chauffage
50131036	◄ DDLS 508 120.0 L H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, chauffage
50132915	► DDLS 508 120.3	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aucune influence des surfaces réfléchissantes, exploitation d'axes lumineux parallèles
50132916	◄ DDLS 508 120.4	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50132921	► DDLS 508 120.3 H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes, chauffage
50132922	◄ DDLS 508 120.4 H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Chauffage, aucune influence des surfaces réfléchissantes, exploitation d'axes lumineux parallèles

► émetteur / ◄ récepteur

Capteurs à commutation

Capteurs mesurants

Produits pour la sécurité au travail

Identification

Transmission de données / composants de commande

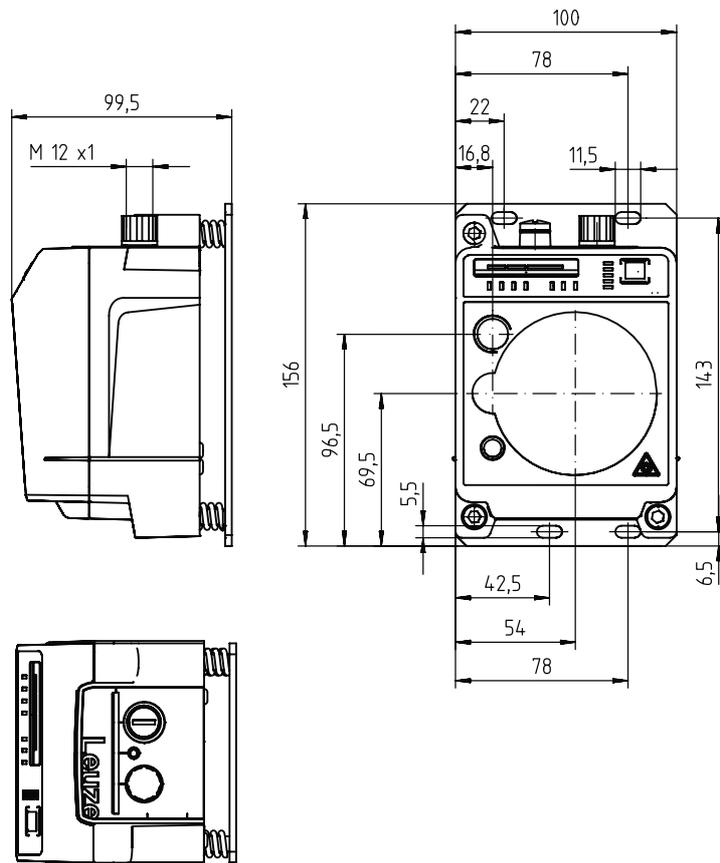
Traitement industriel de l'image

Accessoires

Article n°	Description de l'article	Portée	Interface	Angle d'ouverture	Vitesse de transmission	Connexion 1 Connexion 2	Description
50132927	▶ DDLS 508 120.3 L	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50132928	◀ DDLS 508 120.4 L	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aide à l'alignement laser intégrée, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50132933	▶ DDLS 508 120.3 L H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aucune influence des surfaces réfléchissantes, aide à l'alignement laser intégrée, exploitation d'axes lumineux parallèles
50132934	◀ DDLS 508 120.4 L H	100 ... 120.000 mm	Ethernet	0,5 °	100 Mbit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 4 pôles	Aide à l'alignement laser intégrée, chauffage, aucune influence des surfaces réfléchissantes, exploitation d'axes lumineux parallèles

▶ émetteur / ◀ récepteur

Encombrement - DDLS 500



Barrage immatériel de transmission des données DDLS 500

ACCESSOIRES DDLS 500

Connectique

Câbles de raccordement

Article n°	Description de l'article	Connexion 1	Nombre de pôles	Longueur de câble	Interface	Matériau de gaine
50104557	K-D M12A-5P-5m-PVC	Connecteur M12, axial, femelle	5 pôles	5.000 mm		PVC
50104559	K-D M12A-5P-10m-PVC	Connecteur M12, axial, femelle	5 pôles	10.000 mm		PVC
50106739	KB ET-2000-SA	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	2.000 mm	Ethernet	PUR
50106740	KB ET-5000-SA	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	5.000 mm	Ethernet	PUR
50106741	KB ET-10000-SA	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	10.000 mm	Ethernet	PUR
50106742	KB ET-15000-SA	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	15.000 mm	Ethernet	PUR
50106746	KB ET-30000-SA	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	30.000 mm	Ethernet	PUR

Vous trouverez d'autres câbles de raccordement sur notre site internet

Câbles de liaison

Article n°	Description de l'article	Connexion 1	Connexion 1, nombre de pôles	Connexion 2	Longueur de câble	Interface	Matériau de gaine
50130632	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-010	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	RJ45	1.000 mm	Ethernet	PUR
50109880	KB ET-2000-SA-RJ45	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	RJ45	2.000 mm	Ethernet	PUR
50109881	KB ET-5000-SA-RJ45	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	RJ45	5.000 mm	Ethernet	PUR
50109882	KB ET-10000-SA-RJ45	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	RJ45	10.000 mm	Ethernet	PUR
50109883	KB ET-15000-SA-RJ45	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	RJ45	15.000 mm	Ethernet	PUR
50109886	KB ET-30000-SA-RJ45	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	RJ45	30.000 mm	Ethernet	PUR
50126132	KB 307-3000	Réglette à douilles		Réglette à douilles	3.000 mm	SSI	PVC

Vous trouverez d'autres câbles de liaison sur notre site internet

Connecteurs à confectionner soi-même

Article n°	Description de l'article	Connexion	Nombre de pôles	Interface
50108991	D-ET1	RJ45		Ethernet
50112155	S-M12A-ET	Connecteur M12, axial, mâle	4 pôles	Ethernet
50020501	KD 095-5A	Connecteur M12, axial, femelle	5 pôles	

Vous trouverez d'autres connecteurs sur notre site internet

Adaptateur

Article n°	Description de l'article	Connexion 1	Nombre de pôles	Connexion 2
50109832	KDS ET-M12 / RJ45 W-4P	Connecteur M12, coudé, femelle, codage D	4 pôles	RJ45

/// DDLS 200



Cette série est exempte de toute perturbation grâce à la transmission par infrarouge. Des systèmes sont proposés pour toutes les interfaces industrielles usuelles. Les portées sont échelonnées et atteignent une distance de transmission maximale de 500 m.



Avantages :

- Portées possible jusqu'à 500 m
- Vitesses de transmission jusqu'à 2 Mbit/s
- Interfaces réseau avec fonction de prolongation de ligne intégrée
- Résistance élevée à la lumière environnante grâce à une méthode de FSK spéciale
- Interfaces : PROFIBUS, Interbus et CAN/ DeviceNet



Accès direct au sélecteur de produit en ligne : www.leuze.com/fr/ddls200

Article n°	Description de l'article	Portée	Interface	Angle d'ouverture	Vitesse de transmission	Connexion 1 Connexion 2	Description
50122268	► DDLS 200/80.2-50-W-M12	200 ... 80.000 mm	CANopen, DeviceNet	2°	10 ... 1.000 / 125 ... 500 kBit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 5 pôles	Modèle grand angle, exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50122267	◄ DDLS 200/80.1-50-W-M12	200 ... 80.000 mm	CANopen, DeviceNet	2°	10 ... 1.000 / 125 ... 500 kBit/s	Connecteur M12, 5 pôles Connecteur M12, 5 pôles	Modèle grand angle, exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50039937	► DDLS 200/120.1-50	200 ... 120.000 mm	CANopen, DeviceNet	1°	10 ... 1.000 / 125 ... 500 kBit/s	Borne, M16 Borne, M16	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50039938	◄ DDLS 200/120.2-50	200 ... 120.000 mm	CANopen, DeviceNet	1°	10 ... 1.000 / 125 ... 500 kBit/s	Borne, M16 Borne, M16	Exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50039943	► DDLS 200/120.1-50-H	200 ... 120.000 mm	CANopen, DeviceNet	1°	10 ... 1.000 / 125 ... 500 kBit/s	Borne, M16 Borne, M16	Chauffage, exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes
50039944	◄ DDLS 200/120.2-50-H	200 ... 120.000 mm	CANopen, DeviceNet	1°	10 ... 1.000 / 125 ... 500 kBit/s	Borne, M16 Borne, M16	Chauffage, exploitation d'axes lumineux parallèles, aucune influence des surfaces réfléchissantes

► émetteur / ◄ récepteur

Capteurs à commutation

Capteurs mesurants

Produits pour la sécurité au travail

Identification

Transmission de données / composants de commande

Traitement industriel de l'image

Accessoires