

Mplug OBD



- Boîtier de raccordement et de dérivation pour prise J1962 (OBD)
- Connexion sur embase 4mm et SUBD 9 points
- Possibilité de connecter simultanément deux outils avec prises J1962 sur le véhicule
- Sélection de la tension d'alimentation (+BAT ou +APC) pour les outils raccordés au véhicule
- Câblage simplifié pour outils d'analyse de réseaux embarqués ne possédant pas de prise J1962.
- Câblage standard pour les réseaux CAN par connecteur SUBD 9 points

Mplug OBD est un boîtier de raccordement pour la prise SAE J1962 (prise OBD) présente sur tous véhicules automobiles actuels.

Mplug OBD donne à l'utilisateur la possibilité de connecter des outils sur la prise OBD du véhicule, comme par exemple un analyseur CAN, un analyseur ISO9141, un oscilloscope, etc..., par l'intermédiaire de connecteurs type embase femelle 4mm et SUBD 9 points.

Mplug OBD possède aussi une dérivation pour la connexion de deux prises OBD, permettant de récupérer l'ensemble des signaux présents sur la prise OBD du véhicule pour les connecter simultanément à deux outils avec connectique OBD.

La tension d'alimentation des outils connectés est sélectionnable entre le +Bat et le +APC du véhicule.

Les 16 voies du connecteur OBD sont accessibles grâce au Mplug OBD.
Les signaux du véhicule sont récupérés sur les connecteurs suivants :



SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Présentation	Boîtier ABS noir
Dimension	110 x 82 x 40 mm
Poids	460 g
Utilisation	0 °C à +70 °C.
Humidité relative	5% à 95% sans condensation.
Connecteur d'entrée	1 prise J1962 mâle
Longueur du câble d'entrée	150 cm
Connecteurs de sortie	2 connecteurs J1962 mâle 2 connecteurs SUBD 9 points mâle pour les réseaux CAN 14 embases 4mm femelle
Commutation des tensions d'alimentation +BAT et +APC	Par cavalier 4mm (intégré au boîtier)

SCHEMA DE CABLAGE :

Voie du connecteur mâle J1962 du véhicule	Connecteur femelle OBD de dérivation	Mplug OBD Verte		Mplug OBD Jaune	
		Embase 4mm femelle	SUBD 9 points	Embase 4mm femelle	SUBD 9 points
1	1 (si contact fermé)	x		x	
2	2	x		x	
3	3		x	x	
4	4	x		x	
5	5	x		x	
6	6		x		x
7	7	x		x	
8	8		x	x	
9	9	x		x	
10	10	x		x	
11	11	x		x	
12	12	x			x
13	13	x			x
14	14		x		x
15	15	x		x	
16	16	x		x	

REFERENCE DE COMMANDE :

Référence	Désignation
KT008439	Mplug OBD Vert (réseau CAN1 sur voies 3 et 8 / réseau CAN2 sur voies 6 et 14)
KT008515	Mplug OBD Jaune (réseau CAN1 sur voies 6 et 14 / réseau CAN2 sur voies 12 et 13)