



DPM TECHNOLOGIE

Le DPM (Direct Part Marking) est un procédé permettant aux utilisateurs d'insérer un code-barres directement sur un objet, au lieu de l'imprimer sur une étiquette. Il existe différentes technologies de marquage des produits : Gravure Laser ou chimique, la micro-percussion et l'impression à jet d'encre. Chacune de ces méthodes a ses avantages et ses inconvénients en termes de durabilité, de coût et de facilité de lecture.

Le PowerScan™ PD9530-DPM est un lecteur Area Imager durcis, spécialement conçus pour la lecture de codes marqués en DPM.

CAPACITES DE LECTURE

Le PowerScan PD9530-DPM Area Imager est équipé de la toute dernière optique et logiciel de décodage de Datalogic afin de rendre la lecture des codes DPM facile et intuitive. La distance lecture typique varie du contact à 4-5 cm, en fonction de la technologie de marquage DPM utilisée, de la résolution du code et du type de matériel et de surface. Le scanner est également capable de lire des codes standards imprimés sur des étiquettes. Il s'appuie sur une optique haute densité permettant la capture de codes haute résolution de très petite taille, du contact Jusqu'à 15 cm. Le système de visée intuitif offre un taux de lecture élevé dès le premier passage. Une illumination blanche diffuse permet de réduire l'effet flash et reste agréable à l'œil humain.

CONNECTIVITE COMPLETE

La gamme PM9500 EVO offre en option un modèle avec écran et clavier 4-touches configurables. Ceci accroît l'interaction entre l'opérateur et le système Host, en permettant un échange d'information bidirectionnel fore des communications plus fiable et efficaces.

La base BC9180 est disponible en multi-interface standard : USB-KBD, USB-COM, USB-OEM, RS-232 et connectivité Ethernet : Telnet, Web Server, Data Socket, Ethernet/IP.

TECHNOLOGIE DE DETECTION DE MOUVEMENTS MOTIONIX™ DE DATALOGIC

La Technologie Motionix™ de Datalogic détecte les mouvements naturels de l'opérateur afin de passer automatiquement dans le mode souhaité.



POINTS CLES

- Logiciel de décodage optimisé pour supporter tous types de technologies DPM
- Lecture agressive et omnidirectionnelle
- Système de visée intuitif
- Nouvelle illumination « lumière blanche diffuse »
- Disponible avec écran et clavier 4-touches en option
- Technologie de détection de mouvements Motionix™ de Datalogic
- Design Ergonomique
- Capture d'image
- 3GL™ de Datalogic (3 Green Lights) et beeper pour une confirmation de lecture en toutes circonstances
- Indice de Protection contre l'eau et la poussière: IP65
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

Lecteurs sans fil

- Compatible Bluetooth 3.0, Classe 1
- Radio STAR Cordless System™ disponible en 433 MHz ou 910 MHz
- Connectivité Ethernet (Standard et Industriel)

INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Fabrication en atelier :
 - Travail-in-Progress
 - Sous-Assemblée
 - Suivi des composants; contrôle de qualité
 - Temps et de l'analyse des coûts
 - Contrôle des stocks de ligne

POWERSCAN™ PD9500-DPM EVO



CARACTÉRISTIQUES

CAPACITES DE DECODAGE

| | |
|--------------------------------|---|
| CODES 2D | Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code |
| CODES LINÉAIRES / 1D | Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™. |
| CODES POSTAUX STACKED CODES | Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC) Composites EAN/JAN; Composites GS1 DataBar; Composites UPC A/E; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417 |

ALIMENTATION

| | |
|--------------------|---|
| COURANT ELECTRIQUE | En Fonctionnement (Typique): 350 mA Standby/Veille (Typique): 120 mA |
| TENSION EN ENTREE | 5 VDC +/- 10% |

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|---|
| HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) | 0 - 95% |
| LUMINOSITE AMBIANTE | 0 - 100.000 lux |
| PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) | 20 kV |
| RESISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE | IP65 |
| RESISTANCE AUX CHOCS | 50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft |
| TEMPERATURE | En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |

INTERFACES

| | |
|------------|---|
| INTERFACES | RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface |
|------------|---|

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

| | |
|----------------------|--|
| COULEURS DISPONIBLES | Jaune/Noir; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée. |
| DIMENSIONS POIDS | 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in 330,0 g / 11,6 oz |

PERFORMANCE DE LECTURE

| | |
|---|---|
| ANGLE DE LECTURE | Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40° |
| CAPTURE D'IMAGE | Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF; Greyscale : 256, 16, 2; JPEG, TIFF |
| CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) | 15% |
| FONCTION DPM (DIRECT PART MARKING) | Lecture des codes Datamatrix gravés en micro-percussion; Lecture des codes marqués par gravure Laser ou chimique ou par impression au jet d'encre |
| IMAGER SENSOR INDICATEURS DE LECTURE | 864 x 544 Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture : Double LED de Bonne Lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code 1D Codes : 2,5 mil; 2D Codes : 4 mil Eclairage : LED blanche lampe de lecture Visée : 630 - 680 nm VLD |
| RESOLUTION (MAXIMUM) | |
| SOURCE LUMINEUSE | |

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. La profondeur de champ sur les codes imprimés en DPM, peut varier en fonction de la technologie de marquage utilisée, le type et la résolution du code. D'autres facteurs tels que le type de surface sur laquelle est effectué le marquage (métal, plastique, brillante, opaque ou polies, etc...) Les spécifications suivantes correspondent aux codes-barres standard imprimés sur les étiquettes noires et blanches:

| | |
|---------------------|------------------------------|
| 2 mils | 2,8 à 6,3 cm / 1,1 à 2,4 in |
| 2,5 mils | 2,5 à 7,8 cm / 0,9 à 3,0 in |
| 5 mils | 1,2 à 9,0 cm / 0,4 à 3,5 in |
| 4 mils Data Matrix | 2,6 à 5,2 cm / 1,0 à 2,0 in |
| 5 mils Data Matrix | 2,2 à 7,2 cm / 0,8 à 2,8 in |
| 10 mils Data Matrix | 2,0 à 10,5 cm / 0,8 à 4,1 in |
| 5 mils PDF | 1,2 à 9,0 cm / 0,4 à 3,5 in |
| 10 mils PDF | 1,0 à 12,5 cm / 0,4 à 4,9 in |
| 13 mils EAN-13 | 2,5 à 16,0 cm / 0,9 à 6,3 in |

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES

Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.

Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2 IEC 62471 Class 1 LED

CLASSIFICATION LASER

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES

ENVIRONNEMENTALES

Complies to R.E.A.C.H.; Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.

OPOS / JAVAPOS

Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.

REMOTE HOST DOWNLOAD

Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.
Disponible sur demande

GARANTIE

GARANTIE

3-Ans

ACCESOIRES

Housses/Holsters



- HLS-P080 Etui universel (HLS-8000)

Fixations/Stands



- HLD-P080 Support de table/mural (HLD-8000)



- 7-0404 Poulie

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

| | |
|--------------------------------|---|
| TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH | Piconet : Max. Nombre max. de lecteurs / base radio : Avec un Dongle : 7; Avec une base : 4 |
| PROFILS | HID (Human Interface Device) |
| PROTOCOLE | SPP (Serial Port Profile) |
| FREQUENCE RADIO | Bluetooth 3.0 certifié classe 1 |
| PORTEE DE LA RADIO | 2,40 à 2,48 GHz |
| SECURITE | Classe 1 : Plus de 90m/295 ft Les distances de portée sont mesurées entre le lecteur et sa base. La connexion à d'autres périphériques Bluetooth peut altérer ces résultats. Chiffrement des données; Authentification de lecteur |

CAPACITES DE DECODAGE

| | |
|----------------------|---|
| CODES LINEAIRES / 1D | Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™. |
| CODES 2D | Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code |
| CODES POSTAUX | Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post |
| STACKED CODES | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |

ALIMENTATION

| | |
|--|--|
| BATTERIE | Type de Batterie : Lithium-Ion 2150 mAh Temps de Charge Alimentation Externe : 4 heures; |
| NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE INDICATEURS LED DU CRADLE | Host Power : 10 heures Lecture continue : 30.000 + Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune) |
| COURANT ELECTRIQUE | En Chargement (Typique) : Alimentation externe : 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC |
| EN FONCTIONNEMENT (TYPIQUE) TENSION EN ENTREE | 150 mA @ 10 VDC Alimentation externe : 10-30 VDC; POT : 5 VDC +/- 10% |

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|--------------------------------------|---|
| LUMINOSITE AMBIANTE | 0 - 100.000 lux |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS | Base : 50 chutes sur béton à 1,2 m / 3,9 ft PBT9500-DPM : 50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft |
| PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) | 20 kV |
| HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) | 95% |
| RESISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIÈRE | IP65 |
| TEMPERATURE | En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Chargement de la batterie : 0 à 45 °C / -32 à 113 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |

INTERFACES

| | |
|------------|--|
| INTERFACES | Keyboard Wedge RS-232 USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard |
|------------|--|

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|----------------------|--|
| COULEURS DISPONIBLES | Jaune/Noir |
| DIMENSIONS | Base/ chargeur : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in |
| POIDS | PBT9500-DPM : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PBT9500-DPM : 380,0 g / 13,4 oz |

PERFORMANCES DE LECTURE

| | |
|------------------------------------|--|
| FONCTION DPM (DIRECT PART MARKING) | Lecture des codes Datamatrix gravés en micro-percussion; Lecture des codes marqués par gravure Laser ou chimique ou par impression au jet d'encre |
| CAPTURE D'IMAGE | Formats d'Images : BMP, JPEG, TIFF; Greyscale : 256, 16, 2 |
| IMAGER SENSOR | 864 x 544 |
| SOURCE LUMINEUSE | Visée : 630 - 680 nm VLD Eclairage : LEDs Blanches |
| CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) | 15% |
| ANGLE DE LECTURE | Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40° |
| INDICATEURS DE LECTURE | Beep (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture |
| RESOLUTION (MAXIMUM) | 1D Codes : 2,5 mil; 2D Codes : 4 mil |

DISTANCES DE LECTURE

| | |
|-----------------------------|---|
| PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE | Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. La profondeur de champ sur les codes imprimés en DPM, peut varier en fonction de la technologie de marquage utilisée, le type et la résolution du code. D'autres facteurs tels que le type de surface sur laquelle est effectué le marquage (métal, plastique, brillante, opaque ou polies, etc...) Les spécifications suivantes correspondent aux codes-barres standard imprimés sur les étiquettes noires et blanches: |
| 2 mils | 2,8 à 6,3 cm / 1,1 à 2,4 in |
| 2,5 mils | 2,5 à 7,8 cm / 0,9 à 3,0 in |
| 5 mils | 1,2 à 9,0 cm / 0,4 à 3,5 in |
| 4 mils Data Matrix | 2,6 à 5,2 cm / 1,0 à 2,0 in |
| 5 mils Data Matrix | 2,2 à 7,2 cm / 0,8 à 2,8 in |
| 10 mils Data Matrix | 2,0 à 10,5 cm / 0,8 à 4,1 in |
| 5 mils PDF | 1,2 à 9,0 cm / 0,4 à 3,5 in |
| 10 mils PDF | 1,0 à 12,5 cm / 0,4 à 4,9 in |
| 13 mils EAN-13 | 2,5 à 16,0 cm / 0,9 à 6,3 in |

SECURITE & REGULATIONS

| | |
|--------------------------------------|---|
| ACCORDS DES AUTORITES | Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. |
| RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES | Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS; Conforme R.E.A.C.H. |
| CLASSIFICATION LASER | Attention Aux Radiations Laser - Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II : IEC 60825 Class 2 IEC 62471 Class 1 LED |
| CLASSIFICATION LED | |
| LOGICIELS | |
| DATALOGIC ALADDIN™ | Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement |
| OPOS / JAVAPOS | Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Disponible sur demande |

GARANTIE

| | |
|----------|-------|
| GARANTIE | 3-Ans |
|----------|-------|

ACCESOIRES

Base Stations/Chargeurs

■ BC9030-BT Base/
Chargeur, Multi-Interface■ BC9130-BT Base/Dual
Chargeur, Multi-Interface

Etui/Housse

■ HLS-P080 Etui universel
(HLS-8000)

Fixations/Stands

■ HLD-P080 Support de table/
mural (HLD-8000)

■ 7-0404 Poulie

POWERSCAN™ PM9500-DPM EVO



CARACTÉRISTIQUES

| COMMUNICATION SANS-FIL | | PERFORMANCES DE LECTURE | |
|--|--|--|--|
| STAR CORDLESS SYSTEM™ DATALOGIC | Puissance effective de la Radio : 433 MHz : <10 mW; 910 MHz : <50 mW Configuration Point-to-Point Configuration Multi-Point Nombre max de lecteurs par base radio : 32 433 MHz; 910 MHz 433 MHz : 100 m / 328 ft low speed; 50 m / 164 ft high speed 910 MHz : 150 m / 492 ft low speed; 80 m / 262 ft high speed Seamless Roaming Two Way Communications | FONCTION DPM (DIRECT PART MARKING) | Lecture des codes Datamatrix gravés en micro-percussion; Lecture des codes marqués par gravure Laser ou chimique ou par impression au jet d'encre 864 x 544 Visée : 630 - 680 nm VLD Eclairage : LEDs Blanches 15% Pitch : +/- 40°; Roll (Tilt) : 360°; Skew (Yaw) : +/- 40° Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Technologie 3GL™ (Three Green Lights) de Datalogic et bip sonore pour confirmation de bonne lecture; GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic sur le Code, Double LED de Bonne Lecture PM9500-DPM : 1D Codes : 4 mil; 2D Codes : 7,5 mil |
| FREQUENCE RADIO PORTEE DE LA RADIO | | IMAGER SENSOR SOURCE LUMINEUSE | |
| | | CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) ANGLE DE LECTURE INDICATEURS DE LECTURE | |
| | | RESOLUTION (MAXIMUM) | |
| CAPACITES DE DECODAGE | | DISTANCES DE LECTURE | |
| CODES LINEAIRES / 1D | Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™. | PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE | Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. La profondeur de champ sur les codes imprimés en DPM, peut varier en fonction de la technologie de marquage utilisée, le type et la résolution du code. D'autres facteurs tels que le type de surface sur laquelle est effectué le marquage (métal, plastique, brillante, opaque ou polies, etc...) Les spécifications suivantes correspondent aux codes-barres standard imprimés sur les étiquettes noires et blanches: |
| CODES 2D | Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code | | 2 mils 2,5 mils 5 mils 4 mils Data Matrix 5 mils Data Matrix 10 mils Data Matrix 5 mils PDF 10 mils PDF 13 mils EAN-13 |
| CODES POSTAUX | Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post | | 2,8 à 6,3 cm / 1,1 à 2,4 in 2,5 à 7,8 cm / 0,9 à 3,0 in 1,2 à 9,0 cm / 0,4 à 3,5 in 2,6 à 5,2 cm / 1,0 à 2,0 in 2,2 à 7,2 cm / 0,8 à 2,8 in 2,0 à 10,5 cm / 0,8 à 4,1 in 1,2 à 9,0 cm / 0,4 à 3,5 in 1,0 à 12,5 cm / 0,4 à 4,9 in 2,5 à 16,0 cm / 0,9 à 6,3 in |
| STACKED CODES | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites | | |
| ALIMENTATION | | SECURITE & REGULATIONS | |
| BATTERIE | Type de Batterie : Lithium-Ion 2150 mAh Temps de Charge Alimentation Externe : 4 heures; Host Power : 10 heures Lecture continue : 30.000 + | ACCORDS DES AUTORITES | Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. |
| NOMBRE DE LECTURES PAR CHARGE INDICATEURS LED DU CRADLE | Batterie en Cours de Chargement (Rouge); Batterie Chargée (Vert); En marche / Transmission de Données (Jaune) | RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES | Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS; Conforme R.E.A.C.H. |
| COURANT ELECTRIQUE | En Chargement (Typique) : Alimentation externe : 800 mA @ 10 VDC; POT : 500 mA @ 5 VDC 150 mA @ 10 VDC | CLASSIFICATION LASER | Attention Aux Radiations Laser – Ne pas fixer le rayon lumineux; CDRH Class II : IEC 60825 Class 2 IEC 62471 Class 1 LED |
| EN FONCTIONNEMENT (TYPIQUE) TENSION EN ENTREE | Alimentation externe : 10-30 VDC; POT : 5 VDC +/- 10% | CLASSIFICATION LED | |
| CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES | | LOGICIELS | |
| LUMINOSITE AMBIANTE | 0 - 100.000 lux | DATALOGIC ALADDIN™ | Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS | Base : 50 chutes sur béton à 1,2 m / 3,9 ft PM9500-DPM : 50 chutes sur béton à 2,0 m / 6,6 ft | OPOS / JAVAPOS | Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement |
| PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) | 20 kV | REMOTE HOST DOWNLOAD | Disponible sur demande |
| HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) | 95% | | |
| RESISTANCE A L'EAU ET LA POUSSIÈRE | IP65 | | |
| TEMPERATURE | En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Chargement de la batterie : 0 à 45 °C / -32 à 113 °F En Stockage / Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F | | |
| INTERFACES | | GARANTIE | |
| INTERFACES | Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB : OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard | GARANTIE | 3-Ans |
| CARACTÉRISTIQUES | | | |
| COULEURS DISPONIBLES | Jaune/Noir | | |
| PM9500-DPM EVO | Ecran avec clavier 4 touches configurables | | |
| DIMENSIONS | Base/chargeur : 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in | | |
| POIDS | PM9500-DPM : 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PM9500-DPM : 380,0 g / 13,4 oz | | |

ACCESSOIRES



- BC9030-433 / BC9030-910
Base/Chargeur , Multi-Interface



- BC9130-433 / BC9130-910
Base/Dual Chargeur, Multi-Interface
- BC9160-433 / BC9160-910
Base/Dual Chargeur, Multi-Interface/RS-485



- HLS-P080
Etui universel (HLS-8000)



- HLD-P080 Support de table/
mural (HLD-8000)



- 7-0404 Poulie