Afficheur grand format

Alphanumérique – Matriciel – Extérieur – Monocouleur, Tricouleur ou RGB
Ethernet – WiFi – RS485/RS232

DME080 – DME110

DME080

Points forts

- **1 à 8 lignes de 4 à 32 caractères de hauteur 80 à 640 mm sur 1 ou 2 face(s) de lecture**
- **Visibilité jusqu'à 320 m**
- **Affichage LED monocouleur rouge, ambre, bleu, blanc ou vert, LED tricouleur rouge, ambre, vert ou LED RGB à 7 couleurs**
- **Se connecte sur :**
  - **► réseau Ethernet câblé ou WiFi, protocoles TCP/IP et ModBus TCP**
  - **► liaison série RS485/RS232, protocole ModBus RTU**
- **Port USB pour la programmation des messages par logiciel PC**
- **Horodateur intégré**
- **Alimentation 85 à 265 VAC / 50-60 Hz ou 24 VDC**

Caractéristiques techniques

Affichage matriciel

- Monocouleur	rouge, ambre, bleu, blanc, vert
Diamètre des LEDS	5 mm
- Tricouleur	rouge, ambre, vert
Diamètre des LEDS	5 mm
- RGB	rouge, vert, ambre, bleu, magenta, cyan, blanc
Diamètre des LEDS	3 mm
Angle de vision	120°

Police de caractères : normal, gras, italique, …
Symboles graphiques, personnalisables
Effets d'animation pour l'apparition des messages
Variables internes horodateur, température en option, …
Variables externes, format d'affichage programmable

Ports de communication

- Mini USB pour la programmation	câble fourni
- Ethernet, IP par défaut	192.168.1.100
- Interface WIFI, antenne fournie	Norme 802.11b / 802.11g
- Liaison série RS232 et RS485 paramétrable, vitesse max.	19200 bauds

Alimentation	85 à 265 VAC / 50-60 Hz 24 VDC

Fixation
Livré avec des équerres de fixation permettant le montage en saillie.

Température d'utilisation	-10°C … +60°C
Protection	IP54 ou IP65
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2
Conformités	CE

Dimensions – Poids – Consommation
La consommation est à multiplier par 2 pour les afficheurs avec 2 faces de lecture

Référence	Dimensions mm	Poids kg	Conso W
DME080_.M416	1150 x 358 x 80	12	250
DME080_.M421	1530 x 358 x 80	15	350
DME080_.M426	1915 x 358 x 80	18	500
DME080_.R410	850 x 358 x 80	10	100
DME080_.R416	1150 x 358 x 80	12	120
DME080_.R421	1530 x 358 x 80	15	150
DME080_.R426	1915 x 358 x 80	18	200
DME080_.R432	2298 x 358 x 80	20	250
DME080_.R816	1150 x 750 x 80	15	150
DME080_.R821	1530 x 750 x 80	17	250
DME080_.R826	1915 x 750 x 80	20	350
DME080_.R832	2298 x 750 x 80	25	450
DME080_.T216	1150 x 268 x 80	16	90
DME080_.T221	1530 x 268 x 80	15	120
DME080_.T226	1915 x 268 x 80	20	150
DME080_.T410	850 x 358 x 80	10	90
DME080_.T416	1150 x 358 x 80	12	120
DME080_.T421	1520 x 358 x 80	15	150
DME080_.T426	1915 x 358 x 80	18	200
DME110_.M210	970 x 268 x 80	6	135
DME110_.M216	1420 x 268 x 80	8	200
DME110_.M221	1996 x 268 x 80	10	270
DME110_.M410	1100 x 640 x 130	10	270
DME110_.M416	1548 x 640 x 130	15	350
DME110_.M421	1996 x 640 x 130	20	500

01.03.2016 Sous réserve de modifications techniques ou d'erreurs.

Résolutions d'affichage – Distance de lecture

Affichage Led monocouleur

Référence	Résol.	Pitch	Lect. m	Hauteur digit mm	Nb de lignes	Nb de carac.
DME080_.M416	32x96	10	40	80	4	16
			80	160	2	12
			160	320	1	6
DME080_.M421	32x128	10	40	80	4	21
			80	160	2	16
			160	320	1	8
DME080_.M426	32x160	10	40	80	4	26
			80	160	2	20
			160	320	1	10
DME110_.M210	16x64	14	50	110	2	10
			100	220	1	8
DME110_.M216	16x96	14	50	110	2	16
			100	220	1	12
DME110_.M221	16x128	14	50	110	2	21
			100	220	1	16
DME110_.M410	32x64	14	50	110	4	10
			100	220	2	8
			200	440	1	4
DME110_.M416	32x96	14	50	110	4	16
			100	220	2	12
			200	440	1	6
DME110_.M421	32x128	14	50	110	4	21
			100	220	2	16
			200	440	1	8

Affichage Led tricouleur

Référence	Résol.	Pitch	Lect. m	Hauteur digit mm	Nb de lignes	Nb de carac.
DME080_.T216	16x96	10	40	80	2	16
			80	160	1	12
DME080_.T221	16x128	10	40	80	2	21
			80	160	1	16
DME080_.T226	16x160	10	40	80	2	26
			80	160	1	20
DME080_.T410	32x64	10	40	80	4	10
			80	160	2	8
			160	320	1	4
DME080_.T416	32x96	10	40	80	4	16
			80	160	2	12
			160	320	1	6
DME080_.T421	32x128	10	40	80	4	21
			80	160	2	16
			160	320	1	8
DME080_.T426	32x160	10	40	80	4	26
			80	160	2	20
			160	320	1	10

Affichage Led RGB

Référence	Résol.	Pitch	Lect. m	Hauteur digit mm	Nb de lignes	Nb de carac.
DME080_.R410	32x64	10	40	80	4	10
			80	160	2	8
			160	320	1	4
DME080_.R416	32x96	10	40	80	4	16
			80	160	2	12
			160	320	1	6
DME080_.R421	32x128	10	40	80	4	21
			80	160	2	16
			160	320	1	8
DME080_.R426	32x160	10	40	80	4	26
			80	160	2	20
			160	320	1	10
DME080_.R432	32x192	10	40	80	4	32
			80	160	2	24
			160	320	1	12
DME080_.R816	64x96	10	40	80	8	16
			80	160	4	12
			160	320	2	6
			320	640	1	(*)
DME080_.R821	64x128	10	40	80	8	21
			80	160	4	16
			160	320	2	8
			320	640	1	(*)
DME080_.R826	64x160	10	40	80	8	26
			80	160	4	20
			160	320	2	10
			320	640	1	(*)
DME080_.R832	64x192	10	40	80	8	32
			80	160	4	24
			160	320	2	12
			320	640	1	(*)

(*) L'afficheur ne dispose pas de police de caractères en 64 pixels, seul des symboles graphiques peuvent être affichés en 320 mm de hauteur.

Exemple de référence

DME080E.M426BS4FA01
Afficheur grand format, modèle matriciel, hauteur des digits 80 mm, réseau Ethernet, 1 face d'affichage de 1 à 4 lignes de 10 à 26 caractères, affichage couleur Led bleu, indice de protection IP54, alimentation 85 à 265 VAC / 50-60 Hz

Références de commande

Afficheur Led monocouleur avec digits 80 mm

DME 080 □ .M □ □ □ □ □ A01

Indice de protection
- **F** IP54
- **E** IP65

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nbre de faces d'affichage
- **S** 1 face

Couleur d'affichage
- **R** Rouge
- **A** Ambre
- **G** Bleu
- **W** Blanc
- **G** Vert

Affichage
- **416** 4 lignes de 16 caractères
- **421** 4 lignes de 21 caractères
- **426** 4 lignes de 26 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi

Afficheur Led RGB avec digits 80 mm

DME 080 □ .R □ X □ □ □ A01

Indice de protection
- **F** IP54
- **E** IP65

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nombre de faces d'affichage
- **S** 1 face

Affichage
- **410** 4 lignes de 10 caractères
- **416** 4 lignes de 16 caractères
- **421** 4 lignes de 21 caractères
- **426** 4 lignes de 26 caractères
- **432** 4 lignes de 32 caractères
- **816** 8 lignes de 16 caractères
- **821** 8 lignes de 21 caractères
- **826** 8 lignes de 26 caractères
- **832** 8 lignes de 32 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi

Afficheur Led monocouleur avec digits 110 mm

DME 110 □ .M □ □ □ □ □ A01

Indice de protection
- **F** IP54
- **E** IP65

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nbre de faces d'affichage
- **S** 1 face
- **D** 2 faces, ***uniquement en 2 lignes***

Couleur d'affichage
- **R** Rouge
- **A** Ambre
- **G** Bleu
- **W** Blanc
- **G** Vert

Affichage
- **210** 2 lignes de 10 caractères
- **216** 2 lignes de 16 caractères
- **221** 2 lignes de 21 caractères
- **410** 4 lignes de 10 caractères
- **416** 4 lignes de 16 caractères
- **421** 4 lignes de 21 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi

Afficheur Led tricouleur avec digits 80 mm

DME 080 □ .T □ X □ □ □ A01

Indice de protection
- **F** IP54
- **E** IP65

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nombre de faces d'affichage
- **S** 1 face

Affichage
- **216** 2 lignes de 16 caractères
- **221** 2 lignes de 21 caractères
- **226** 2 lignes de 26 caractères
- **410** 4 lignes de 10 caractères
- **416** 4 lignes de 16 caractères
- **421** 4 lignes de 21 caractères
- **426** 4 lignes de 26 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi