



AlphaPremiere™ 4000

Aujourd'hui, communiquer rapidement et efficacement est une nécessité.

Pour simplifier l'installation et la connexion de ses afficheurs, Adaptive a créé la série AlphaPremiere™, des afficheurs électroniques bénéficiant d'un port Ethernet intégré. Cette gamme d'afficheurs d'intérieur est destinée à de nombreux domaines d'application :

- Centres d'appel
- Industrie
- Cinémas
- Collectivités
- Transport...

Les afficheurs de la série AlphaPremiere™ 4000 bénéficient des dernières technologies :

- Boîtier extra-plat
- Port Ethernet intégré (en option)
- Liaison série RS232/RS485
- Possibilité d'accompagner les messages par des signaux sonores
- Possibilité de moduler la zone d'affichage, de mixer différentes tailles de caractères



Caractéristiques

- Hauteur de caractères de 50 à 120mm
- En option port Ethernet intégré
- Vitesse de transmission des données 38.4 Kbauds
- 8 niveaux de couleurs à partir du rouge, vert, ambre
- Haut-parleurs intégrés avec réglage du volume
- Prise haut-parleurs extérieurs
- Durée de vie moyenne des LED 100 000 heures
- Programmation horaire des messages
- Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre retour usine

Spécifications Techniques

Dimensions	4080	4120	4160	4200	4240
Dimension du boîtier LxHxP : (avec l'alimentation)	711 x 203 x 127 mm	1016 x 203 x 127 mm	1321 x 203 x 127 mm	1626 x 203 x 127 mm	1930 x 203 x 127 mm
Poids approximatif :	5,9 kg.	8,6 kg.	11,3 kg.	14,1 kg.	16,8 kg.
Dimension d'affichage :	610 mm x 120 mm	910 mm x 120 mm	1220 mm x 120 mm	1520 mm x 120 mm	1830 mm x 120 mm
Matrice d'affichage :	80 x 16 pixels	120 x 16 pixels	160 x 16 pixels	200 x 16 pixels	240 x 16 pixels
Nombre min. de caractères affichables :					
1 ligne	8	12	16	22	26
2 lignes	13	20	26	33	40

* Epaisseur du boîtier sans l'alimentation : 70mm

Diamètre du pixel :	5 mm
Couleurs :	8 (dans des nuances de rouge, vert, ambre)
Pitch (Distance entre les centres des pixels) :	7,62 mm
Jeux de caractères :	Caractères internationaux, normale (Sans Serif), décorative (Serif), majuscules/minuscules, gras
Capacité mémoire :	64Ko RAM standard, extension possible à 512Ko. 81 messages peuvent être stockés et planifiés dans l'afficheur.
Modes d'affichage :	Mode Auto, Mode Balayage (dans 6 directions différentes), Store Vénitien (dans 6 directions différentes), Défilement, Mode Flash, Mode Geler, Rotation Horizontale, Rotation Condensée, Scintiller, Spatial, Neige, Imbriquer, Décaler, Glisser, Aérographe, Feux d'Artifices. Par défaut, centrage automatique des messages. 6 vitesses de défilement.
Interface série :	Standard RS232/RS485 (1.2 à 38.4 Kbauds) Option port Ethernet 10baseT (remplace le port RS232) Note : le port RS232 ou Ethernet peut être renvoyé sur le port RS485.
Alimentation :	100-240 VAC, 50/60Hz ±10% 200 Watts max. pour les modèles 4120C et 4160C 360 Watts max. pour les modèles 4200C et 4240C Différents cordons d'alimentation disponibles selon les pays.
Protocole de communication :	Protocole Alpha®
Haut-parleurs/audio :	Haut-parleurs internes Contrôle du volume par liaison série ou à la télécommande 16 fichiers sons, 32 notes par fichier

Prise haut-parleurs externes :	Prise mini RCA pour branchement de haut-parleurs extérieurs
Heure/Date :	Disponible en format 12 ou 24 h.
Batterie :	Batterie au lithium : permet de garder en mémoire messages, heure et date jusqu'à 6 mois en cas de coupure de courant.
Fonctions spéciales :	Led de diagnostic/statut RS232 Emission/Réception, RS485 Emission/Réception Programmation de la mémoire Flash par liaison série Sélection de l'adresse et des paramètres de communication par DIP switch Protection automatique contre la surchauffe Télécommande IR en option (pour diagnostic uniquement)
Boîtier :	Profilé aluminium
Agréments :	CE Europe : Emissions : EN 55022 (CISPR 22), Class A Immunité : EN55024 Harmonics/Flicker : IEC61000-3-2, IEC61000-3-3 Sécurité : IEC 60950 : 1991 (plus amendements) EN60950 : 1992 + A1, A2, A3, A4 et A11 Amérique du nord : US Emissions : FCC Part 15 Class A US Safety : ANSI/UL 1950, Third Edition Canada Emissions : Industry Canada ICES-003, Class A Canada Safety : CAN/CSA-C22.2 No. 950-95, 3rd Edition Australie/Nouvelle Zélande : Sécurité AS/NZS 3260 : 1996
Température de fonctionnement :	0° à 50°C
Humidité ambiante :	0% - 95% non condensante
Montage :	Accessoires fournis pour montage mural, suspendu ou posé

ADAPTIVE
www.ams-e.com

Siège Européen :
Adaptive Micro Systems Europe
25 rue Irène Joliot-Curie / 38320 Eybens / France
04.76.14.76.00 / Fax: 04.76.14.75.70
ams-e@ams-e.com

Filiale Allemagne :
Adaptive Micro Systems Deutschland GmbH
Lebacher Str. 4 / D-66113 Saarbrücken / Germany
+49.681.9963.117 / Fax: +49.681.9963.111
licata@ams-e.com

Siège américain : Adaptive Micro Systems Inc.
7840 N. 86th Street / Milwaukee WI, 53224
1-800-558-7022 / Fax: 414-357-2029 / www.ams-i.com