

通称	サイズ mm			電源電圧	周波数安定度	動作温度	出力	周波数範囲		型式	周波数 例
	L	W	H					Min	Max		
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	100ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM30AT	13.5MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	50ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM35AT	50MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	25ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM32AT	80MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	20ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM3YAT	100MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	100ppm	-40~+85°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM30FT	106.25MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	50ppm	-40~+85°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM35FT	110.88MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	25ppm	-40~+85°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM32AT	128.88MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	100ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM20AT5	135MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	50ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM25AT5	148.35MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	25ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM22AT5	150MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	20ppm	-10~+70°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM2YAT5	153.6MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	100ppm	-40~+85°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM20FT5	155.52MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	50ppm	-40~+85°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM25FT5	156.25MHz
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	25ppm	-40~+85°C	LVPECL	13.5MHz	250MHz	AEM22FT5	200MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	100ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM30AT-L	212.5MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	50ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM35AT-L	245.76MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	25ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM32AT-L	250MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	20ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM3YAT-L	256MHz
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	100ppm	-40~+85°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM30FT-L	
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	50ppm	-40~+85°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM35FT-L	
3225	3.2	2.5	1.1	3.3V	25ppm	-40~+85°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM32FT-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	100ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM20AT5-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	50ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM25AT5-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	25ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM22AT5-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	20ppm	-10~+70°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM2YAT5-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	100ppm	-40~+85°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM20FT5-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	50ppm	-40~+85°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM25FT5-L	
3225	3.2	2.5	1.1	2.5V	25ppm	-40~+85°C	LVDS	13.5MHz	250MHz	AEM22FT5-L	

AEM 3 0 A T -L 156.250MHZ

- ① シリーズ名 (SERIES) AEM TYPE 3.2x2.5mmサイズ LVPECL/LVDS/HCSL出カタイプ 水晶発振器
- ② 分類 (TYPE)
 AEM 2 ③ ④ ⑤ ⑥ = AEM20タイプ (2.5Vタイプ)
 AEM 3 ③ ④ ⑤ - ⑥ = AEM30タイプ (3.3Vタイプ)
- ③ 周波数安定性 (FREQUENCY STABILITY)
 0 = ±100ppm
 5 = ±50ppm
 2 = ±25ppm
 Y = ±20ppm
- ④ 動作温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE)
 A = -10~+70°C E = 0~+70°C
 B = -20~+70°C F = -40~+85°C
 C = -40~+80°C U = -40~+105°C
 D = 0~+60°C Z = -40~+125°C
- * その他: 上記以外の温度範囲も可能です。詳細は個別にご相談下さい。
 OTHER: Other Option Available. Please ask us for other operating temperatures.
- ⑤ パッド接続 (PAD CONNECTIONS)
 I = TRISTATE(#1 PIN) #1=Low #4/#5=HighZ
 E = TRISTATE(#2 PIN) #2=High #4/#5=HighZ
- | PIN CONNECTION | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| ⑤ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 |
| T | E/D | NC | GND | OUT1 | OUT2 | VCC |
| E | NC | E/D | GND | OUT1 | OUT2 | VCC |
- ⑥ 出力オプション (OUTPUT OPTION)
 - = LVPECL OUTPUT LVPECLオプション(空欄)
 L = LVDS OUTPUT LVDSオプション
 H = HCSL OUTPUT HCSLオプション
- ⑦ 周波数 (FREQUENCY)
 27.000MHZ~250.000MHZ
 *タイプによって対応周波数範囲は違います。詳しくは個別仕様を確認下さい。