Engineering/Process Change Notice

ECN/PCN No.: 4617

For Manufacturer			
Product Description: Full Size DIP Low Voltage 5.0V Crystal clock oscillator	**Abracon Part Number / Part Series:** ACO series	☐ Documentation only ☒ ECN ☐ EOL	☒ Series ☐ Part Number
Affected Revision: I	**New Revision:** J	**Application:**	☐ Safety ☒ Non-Safety
Prior to Change: Internal Assembly: Plating on Resonator type			
After Change: Internal Assembly: Ceramic SMD mount type			
Cause/Reason for Change: Change of internal assembly type. No form, fit, or function change. Change of internal assembly type. No form, fit, or function change. No affect on external mechanical dimensions or electrical specifications.			

Change Plan		
Effective Date: 3/24/2023	**Additional Remarks:**	
Change Declaration:		
Issued Date: 3/24/2023	**Issued By:**	**Issued Department:**
Approval:	**Approval:**	**Approval:**

For Abracon EOL only		
Last Time Buy (if applicable): N/A	**Alternate Part Number / Part Series:** N/A	
Additional Approval:	**Additional Approval:**	**Additional Approval:**

Customer Approval (If Applicable)		
Qualification Status: ☐ Approved ☐ Not accepted *Note: It is considered approved if there is no feedback from the customer 1 month after ECN/PCN is released.*		
Customer Part Number:	**Customer Project:**	
Company Name:	**Company Representative:**	**Representative Signature:**
Customer Remarks:		

Brand	Affected PN	Series
Abracon	ACO-1.000KHZ	ACO
Abracon	ACO-1.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-1.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-1.000MHZ-E-C	ACO
Abracon	ACO-1.048567MHZ-L-A	ACO
Abracon	ACO-1.048576MHZ-L-A	ACO
Abracon	ACO-1.1674MHZ-LJS-50	ACO
Abracon	ACO-1.1674MHZ-LKS-50	ACO
Abracon	ACO-1.167MHZ-LKS-50	ACO
Abracon	ACO-1.536MHZ-ICS	ACO
Abracon	ACO-1.544MHZ	ACO
Abracon	ACO-1.544MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-1.544MHZ-RA	ACO
Abracon	ACO-1.544MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-1.8432MHZ	ACO
Abracon	ACO-1.8432MHZ	ACO
Abracon	ACO-1.8432MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-1.8432MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-1.8432MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-1.8432MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-DY	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-ERS	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-FK	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-LCS-50	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-LCS-50-Q25	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-NA	ACO
Abracon	ACO-10.000MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-10.752MHZ	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-E-C-S-A-Q25	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-EJS	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-J	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-JA	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-LCG	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-100.000MHZ-SA	ACO
Abracon	ACO-101.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-102.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-105-57.2832MHZ	ACO
Abracon	ACO-105.000MHZ-SA	ACO

Abracon	ACO-105.561MHZ	ACO
Abracon	ACO-11.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-11.0592MHZ	ACO
Abracon	ACO-11.0592MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-11.0592MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-11.0592MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-11.136MHZ-YT	ACO
Abracon	ACO-11.2896MHZ	ACO
Abracon	ACO-11.520MHZ-CS	ACO
Abracon	ACO-11.85176MHZ	ACO
Abracon	ACO-110-3.072MHZ	ACO
Abracon	ACO-110.000MHZ-CG	ACO
Abracon	ACO-110.000MHZ-EC-G	ACO
Abracon	ACO-114.544MHZ-ER	ACO
Abracon	ACO-115.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-115.000MHZ-SA	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-J	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-J-A	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-LC-50-Q25	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-LCS	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-LCS-50	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-N-A	ACO
Abracon	ACO-12.000MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-12.2727MHZ	ACO
Abracon	ACO-12.288MHZ	ACO
Abracon	ACO-12.3356MHZ	ACO
Abracon	ACO-12.352MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-12.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-12.500MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-12.624MHZ-RA	ACO
Abracon	ACO-120.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-125.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-125.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-125.000MHZ-FRS	ACO
Abracon	ACO-125.003MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-127-6.176MHZ	ACO
Abracon	ACO-128.000KHZ	ACO
Abracon	ACO-128.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-129-40.320MHZ	ACO
Abracon	ACO-13.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-130-80.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-130-80.000MHZ/TRIM	ACO
Abracon	ACO-132.168750MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-14.000MHZ	ACO

Abracon	ACO-14.000MHZ-A-50	ACO
Abracon	ACO-14.31818MHZ	ACO
Abracon	ACO-14.31818MHZ-E-C-S-50	ACO
Abracon	ACO-14.31818MHZ-E-R-S-A	ACO
Abracon	ACO-14.31818MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-14.31818MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-14.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-14.7456MHZ	ACO
Abracon	ACO-14.7456MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-14.7456MHZ-LCS	ACO
Abracon	ACO-142-20.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-144-34.368MHZ	ACO
Abracon	ACO-145-8.448MHZ	ACO
Abracon	ACO-147-12.352MHZ	ACO
Abracon	ACO-149-40.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-15.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-15.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-15.360MHZ	ACO
Abracon	ACO-15.360MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-15.360MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-15.360MHZ-CS	ACO
Abracon	ACO-15.360MHZ-JSA	ACO
Abracon	ACO-15.360MHZ-RL	ACO
Abracon	ACO-150-16.384MHZ	ACO
Abracon	ACO-150.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-152-58.9824MHZ	ACO
Abracon	ACO-153-49.4235MHZ	ACO
Abracon	ACO-154-14.7456MHZ	ACO
Abracon	ACO-155-48.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-A-50	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-AL	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-EC	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-16.000MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-16.128MHZ	ACO
Abracon	ACO-16.257MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-16.384MHZ	ACO
Abracon	ACO-16.384MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-16.384MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-16.384MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-16.500MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-16.500MHZ-G	ACO
Abracon	ACO-16.5888MHZ-CA	ACO

Abracon	ACO-16.6667MHZ	ACO
Abracon	ACO-16.667MHZ	ACO
Abracon	ACO-16.780MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-16.896MHZ-DJSQ15	ACO
Abracon	ACO-16.9344MHZ	ACO
Abracon	ACO-17.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-17.2032MHZ	ACO
Abracon	ACO-17.408MHZ-DJS	ACO
Abracon	ACO-17.472MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-17.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-17.734475MHZ	ACO
Abracon	ACO-17.734475MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-170-7.3728MHZ	ACO
Abracon	ACO-171-12.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-172-1.8432MHZ	ACO
Abracon	ACO-173-10.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-174-16.128MHZ	ACO
Abracon	ACO-176-10.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-18.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-CS-Q25	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-E-C-T-50	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-LRS-50	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-LRS-50-Q25	ACO
Abracon	ACO-18.432MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-18.470MHZ	ACO
Abracon	ACO-18.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-18.688MHZ-LCSQ15	ACO
Abracon	ACO-18.8696MHZ	ACO
Abracon	ACO-19.200MHZ	ACO
Abracon	ACO-19.3536MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-19.440MHZ-DYSA50G	ACO
Abracon	ACO-19.440MHZ-G	ACO
Abracon	ACO-19.440MHZ-L-J-S	ACO
Abracon	ACO-19.440MHZ-R-S	ACO
Abracon	ACO-19.440MHZ-RA	ACO
Abracon	ACO-19.442MHZ-DJS	ACO
Abracon	ACO-19.968MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-2.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-2.048MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-2.048MHZ-ERS	ACO
Abracon	ACO-2.048MHZ-LR	ACO
Abracon	ACO-2.048MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-2.097152MHZ	ACO

Abracon	ACO-2.4576MHZ	ACO
Abracon	ACO-2.4576MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-2.4576MHZ-DCS50-Q30	ACO
Abracon	ACO-2.8224MHZ	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-LRS	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-LRSA	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-20.000MHZ-Y	ACO
Abracon	ACO-20.160MHZ	ACO
Abracon	ACO-20.480MHZ	ACO
Abracon	ACO-200.000MHZ-EJS	ACO
Abracon	ACO-21.504MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-21.760MHZ-CSA	ACO
Abracon	ACO-22.000MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-22.1184MHZ	ACO
Abracon	ACO-22.1184MHZ-EC	ACO
Abracon	ACO-22.720MHZ	ACO
Abracon	ACO-22.909MHZ	ACO
Abracon	ACO-23.63636MHZ	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ-A-50	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ-DCS50-Q30	ACO
Abracon	ACO-24.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-24.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-24.5454MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-24.576MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-24.576MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-24.704MHZ-E	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-50	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-A-50	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-E-R-S-A	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-L-R	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-LC-50-Q25	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-LCS-50-Q25	ACO
Abracon	ACO-25.000MHZ-N	ACO

Abracon	ACO-25.175MHZ	ACO
Abracon	ACO-25.216MHZ-RS	ACO
Abracon	ACO-25.8941MHZ-Y	ACO
Abracon	ACO-26.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-26.220MHZ	ACO
Abracon	ACO-26.5625MHZ	ACO
Abracon	ACO-26.666MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ-A-50	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ-K	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ-Y	ACO
Abracon	ACO-27.000MHZ-YA	ACO
Abracon	ACO-28.322MHZ	ACO
Abracon	ACO-28.322MHZ	ACO
Abracon	ACO-28.322MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-28.375MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-28.5714MHZ	ACO
Abracon	ACO-28.63636MHZ	ACO
Abracon	ACO-29.4912MHZ	ACO
Abracon	ACO-29.4912MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-29.9705MHZ	ACO
Abracon	ACO-3.000MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-3.072MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-3.088MHZ-LR	ACO
Abracon	ACO-3.088MHZ-RA	ACO
Abracon	ACO-3.2768MHZ	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-50	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-A-50	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-CS	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-G	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-L-K-S	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-LKS-50	ACO
Abracon	ACO-3.6864MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-3.800MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-3.9936MHZ	ACO
Abracon	ACO-3.9936MHZ	ACO
Abracon	ACO-30.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-30.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-30.20979MHZ	ACO

Abracon	ACO-30.290MHZ	ACO
Abracon	ACO-30.720MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-30.720MHZ-CSA	ACO
Abracon	ACO-32.000KHZ	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-LCS-50	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-LCS-50-Q25	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-NA	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-NJ	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-32.000MHZ-YSA	ACO
Abracon	ACO-32.256MHZ	ACO
Abracon	ACO-32.768KHZ	ACO
Abracon	ACO-32.768KHZ-A	ACO
Abracon	ACO-32.768KHZ-ECSA-50	ACO
Abracon	ACO-32.768KHZ-R-A	ACO
Abracon	ACO-32.768MHZ	ACO
Abracon	ACO-32.768MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-EA	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-ECS-A	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-EKS-50	ACO
Abracon	ACO-33.000MHZ-ESA	ACO
Abracon	ACO-33.330MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-33.333MHZ	ACO
Abracon	ACO-33.333MHZ-CS	ACO
Abracon	ACO-33.8688MHZ	ACO
Abracon	ACO-33.8688MHZ-DCT	ACO
Abracon	ACO-34.3552MHZ-ES	ACO
Abracon	ACO-34.368MHZ-DJS	ACO
Abracon	ACO-34.368MHZ-DJTQ20	ACO
Abracon	ACO-34.368MHZ-YA	ACO
Abracon	ACO-35.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-35.113333MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-35.113333MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-35.153333MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-35.153333MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-35.46895MHZ	ACO
Abracon	ACO-36.280MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-36.320MHZ-CA	ACO

Abracon	ACO-37.39824MHZ	ACO
Abracon	ACO-37.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-37.546666MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-37.546666MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-37.586666MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-37.586666MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-38.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-38.400MHZ	ACO
Abracon	ACO-38.400MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-39.168MHZ-CA	ACO
Abracon	ACO-39.3216MHZ-LCS	ACO
Abracon	ACO-39.936MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-4.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-4.000MHZ-EK-A	ACO
Abracon	ACO-4.000MHZ-LJTAQ20	ACO
Abracon	ACO-4.032MHZ-LA	ACO
Abracon	ACO-4.096MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.350MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.433619MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.608MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-4.608MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-4.770MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.8432MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.9152MHZ	ACO
Abracon	ACO-4.9152MHZ-AL	ACO
Abracon	ACO-4.9152MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-4.9152MHZ-LA	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-CS	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-CSA	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-E-R-S-A	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-ECSA	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-EJ	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-EKS-50-Q20	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-LS	ACO
Abracon	ACO-40.000MHZ-RL	ACO
Abracon	ACO-40.320MHZ	ACO
Abracon	ACO-40.824MHZ	ACO
Abracon	ACO-40.960MHZ-T	ACO
Abracon	ACO-41.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-42.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-42.000MHZ	ACO

Abracon	ACO-42.000MHZ-L-C-S-A-Q25	ACO
Abracon	ACO-42.95454MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-44.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-44.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-44.2368MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-44.3361875MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-44.736MHZ-JA	ACO
Abracon	ACO-45.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-D-Q15	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-EKS-50-Q20	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-J	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-L	ACO
Abracon	ACO-48.000MHZ-L-R	ACO
Abracon	ACO-49.152MHZ	ACO
Abracon	ACO-49.152MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-5.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-5.400MHZ	ACO
Abracon	ACO-5.6448MHZ	ACO
Abracon	ACO-5.6448MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-CS	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-CSA	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-DRSQ15	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-DRT	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-L-R	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-50.000MHZ-SA	ACO
Abracon	ACO-50.350MHZ	ACO
Abracon	ACO-500.000KHZ	ACO
Abracon	ACO-500.000KHZ-E-K	ACO
Abracon	ACO-51.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-51.640MHZ-J	ACO
Abracon	ACO-51.840MHZ-EJS	ACO
Abracon	ACO-51.844MHZ-DJSQ20	ACO
Abracon	ACO-54.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-54.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-55.296MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-56.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-56.448MHZ	ACO
Abracon	ACO-57.140MHZ	ACO
Abracon	ACO-57.344MHZ	ACO

Abracon	ACO-57.344MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-58.9824MHZ	ACO
Abracon	ACO-6.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-6.000MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-6.000MHZ-ECS-50	ACO
Abracon	ACO-6.144MHZ	ACO
Abracon	ACO-6.144MHZ-ECTA	ACO
Abracon	ACO-6.176MHZ	ACO
Abracon	ACO-6.176MHZ	ACO
Abracon	ACO-6.176MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-6.176MHZ-CL	ACO
Abracon	ACO-6.176MHZ-L-C	ACO
Abracon	ACO-6.176MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-6.2208MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-6.2208MHZ-R	ACO
Abracon	ACO-6.480MHZ-DJT	ACO
Abracon	ACO-6.760MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-60.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-614.400KHZ	ACO
Abracon	ACO-62.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-62.500MHZ	ACO
Abracon	ACO-62.500MHZ-DCS	ACO
Abracon	ACO-64.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-64.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-64.000MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-65.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-65.536MHZ	ACO
Abracon	ACO-65.536MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-65.536MHZ-J	ACO
Abracon	ACO-65.536MHZ-RA	ACO
Abracon	ACO-66.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-66.000MHZ-EKS-50	ACO
Abracon	ACO-66.666MHZ	ACO
Abracon	ACO-66.666MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-66.6670MHZ	ACO
Abracon	ACO-66.667MHZ-T1	ACO
Abracon	ACO-68.736MHZ-DYSQ15	ACO
Abracon	ACO-7.168MHZ	ACO
Abracon	ACO-7.200MHZ	ACO
Abracon	ACO-7.3728MHZ	ACO
Abracon	ACO-7.3728MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-7.3728MHZ-L-C-S-A	ACO
Abracon	ACO-7.680MHZ	ACO
Abracon	ACO-7.8125MHZ	ACO
Abracon	ACO-70.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-70.547MHZ	ACO

Abracon	ACO-74.175MHZ-RS	ACO
Abracon	ACO-74.250MHZ	ACO
Abracon	ACO-74.250MHZ-RS	ACO
Abracon	ACO-75.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-75.000MHZ-RSA	ACO
Abracon	ACO-76.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-77.760MHZ	ACO
Abracon	ACO-77.760MHZ-DJS	ACO
Abracon	ACO-78.000MHZ-S	ACO
Abracon	ACO-785.400KHZ	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-E-R-S-A	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-ECS	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-ECSA	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-LCS	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-LR	ACO
Abracon	ACO-8.000MHZ-NJ	ACO
Abracon	ACO-8.064MHZ	ACO
Abracon	ACO-8.192MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-8.192MHZ-ERSA	ACO
Abracon	ACO-8.192MHZ-LCSA	ACO
Abracon	ACO-8.448MHZ-DJTQ20	ACO
Abracon	ACO-80.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-80.000MHZ-A	ACO
Abracon	ACO-80.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-80.000MHZ-SA	ACO
Abracon	ACO-80.008MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-81.920MHZ	ACO
Abracon	ACO-815.000KHZ-ESA	ACO
Abracon	ACO-82.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-83.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-83.333MHZ	ACO
Abracon	ACO-84.000MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-88.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-9.216MHZ	ACO
Abracon	ACO-9.600MHZ	ACO
Abracon	ACO-9.8304MHZ	ACO
Abracon	ACO-9.8304MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-9.8304MHZ-C	ACO
Abracon	ACO-9.8304MHZ-EK	ACO
Abracon	ACO-90.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-96.000MHZ	ACO
Abracon	ACO-98.400MHZ	ACO
Abracon	ACOS-10.000MHZ	ACO
Abracon	ACOS-8.000MHZ	ACO

Abracon	ACOX-101-10.000MHZ	ACO
Abracon	ACOY-10.000MHZ	ACO