

ENGINEERINGUPDATE



NO: SW-110 **PRODUCT:** D2HW Sealed Ultra-subminiature Basic Switch DATE: July 2015 TYPE: **Modification - Change Country of Origin**

Wired D2HW Switches Change Country of Origin

Starting with August 1, 2015 factory shipments, 142 models of the D2HW sealed ultrasubminiature basic switch will transfer country of origin from Japan to China in the interest of improving productivity. These join the 12 part numbers that transferred in November, 2014. (See PCN# SW-104)

There will be no impact on technical specifications or price as a result of this change. The part number (suffix only), product code (internal to Omron) and lot code markings will change.



Effective Dates

Effective as of our August 1, 2015 shipments.

Cl

Changes		
Before the change	After the change	
The country of origin: MADE IN JAPAN	The country of origin: MADE IN CHINA	
Production Control Factory: Omron Switch & Devices Corporation (OES)	Production Control Factory: Shanghai Omron Control Components Co. LTD. (OMR)	
Display on packing label: Production Factory abbreviation change Lot No □□□□R□	Display on packing label: Production Factory abbreviation change Lot No □□□□N□	
Example of Display on Package.	Example of Display on product.	
TYPE D2HW-A201D BASIC SWITCH 1547648 454728 OMRON Corpretion MADE IN JAPAN MADE IN JAPAN	OMRON Corporation MADE IN CHINA 0000328587 0000328587 D2HW1771A TYPE: D2HW-A201D BASIC SWITCH LOT NO 2794N2 QTY: 500	

D2HW Models: Including, but not limited to, the following; **NOTE:** Part numbers may or may not temporarily include "BY OMR" within the Omron Computer System.

This is a factory location designation and has no bearing on specifications.

D2HW-BL201M D2HW1030M → D2HW-BL201M BY OMR D2H	NEW I Product Code HW2387H
	HW2387H
D2HW-BL202M D2HW1031H → D2HW-BL202M BY OMR D2H	HW2246D
D2HW-BL202ML D2HW1032F → D2HW-BL202ML BY OMR D2	HW2247B
D2HW-BL202MR D2HW1033D → D2HW-BL202MR BY OMR D2H	HW2248M
D2HW-BL203M D2HW1034B → D2HW-BL203M BY OMR D2	HW2249R
D2HW-BL203ML D2HW1035M → D2HW-BL203ML BY OMR D2	HW2250B
D2HW-BL203MR D2HW1036R → D2HW-BL203MR BY OMR D2H	HW2251M
D2HW-BL211M D2HW1037G → D2HW-BL211M BY OMR D2	HW2252R
D2HW-BL212M D2HW1038E → D2HW-BL212M BY OMR D2I	HW2253G
D2HW-BL212ML D2HW1039C → D2HW-BL212ML BY OMR D2	HW2254E
D2HW-BL212MR	HW2255C
D2HW-BL213M D2HW1041E → D2HW-BL213M BY OMR D2I	HW1944G
D2HW-BL213ML D2HW1042C → D2HW-BL213ML BY OMR D2H	HW2257M
D2HW-BL213MR	HW2258H
D2HW-BL221M D2HW1044M → D2HW-BL221M BY OMR D2	HW2259F
D2HW-BL222M D2HW1045H → D2HW-BL222M BY OMR D2H	HW2260M
D2HW-BL222ML D2HW1046F → D2HW-BL222ML BY OMR D2H	HW2261H
D2HW-BL222MR D2HW1047D → D2HW-BL222MR BY OMR D2	HW2262F
D2HW-BL223M D2HW1048B → D2HW-BL223M BY OMR D2H	HW2263D
D2HW-BL223ML D2HW1049M → D2HW-BL223ML BY OMR D2	HW2264B
D2HW-BL223MR D2HW1050D → D2HW-BL223MR BY OMR D2H	HW2265M
D2HW-BL231M D2HW1051B → D2HW-BL231M BY OMR D2	HW2266R
D2HW-BL232M D2HW1052M → D2HW-BL232M BY OMR D2H	HW2267G
D2HW-BL232ML	HW2268E
D2HW-BL232MR	HW2269C
D2HW-BL233M D2HW1055E → D2HW-BL233M BY OMR D2I	HW2270G
D2HW-BL233ML D2HW1056C → D2HW-BL233ML BY OMR D2	HW2271E
D2HW-BL233MR BY OMR D2HW1057A → D2HW-BL233MR BY OMR D2	HW2272C
D2HW-BL241M D2HW1257D → D2HW-BL241M BY OMR D2H	HW2273A
D2HW-BL242M D2HW1258B → D2HW-BL242M BY OMR D2H	HW2274M
D2HW-BL242ML D2HW1267A → D2HW-BL242ML BY OMR D2H	HW2275H
D2HW-BL242MR	HW2276F
D2HW-BL243M D2HW1259M → D2HW-BL243M BY OMR D2H	HW2277D
D2HW-BL243ML	HW2278B
D2HW-BL243MR D2HW1262M → D2HW-BL243MR BY OMR D2H	HW2279M
D2HW-BL261M D2HW1058M → D2HW-BL261M BY OMR D2H	HW2280D
	HW2281B
D2HW-BL262ML D2HW1060A → D2HW-BL262ML BY OMR D2H	HW2282M
D2HW-BL262MR	HW2283R
	HW2284G
	HW2285E
D2HW-BL263MR	HW2286C

D2HW Models (Continued): Including, but not limited to, the following; NOTE: Part numbers may or may not temporarily include "BY OMR" within the Omron Computer System. This is a factory location designation and has no bearing on specifications.

Old Model Number	Old Internal Product Code		NEW Model Number	NEW Internal Product Code
D2HW-BL271M	D2HW1065B	\rightarrow	D2HW-BL271M BY OMR	D2HW2287A
D2HW-BL272M	D2HW1066M	\rightarrow	D2HW-BL272M BY OMR	D2HW2288M
D2HW-BL272ML	D2HW1067R	\rightarrow	D2HW-BL272ML BY OMR	D2HW2289H
D2HW-BL272MR	D2HW1068G	\rightarrow	D2HW-BL272MR BY OMR	D2HW2290A
D2HW-BL273M	D2HW1069E	\rightarrow	D2HW-BL273M BY OMR	D2HW2291M
D2HW-BL273ML	D2HW1070R	→	D2HW-BL273ML BY OMR	D2HW2292H
D2HW-BL273MR	D2HW1071G	→	D2HW-BL273MR BY OMR	D2HW2293F
D2HW-BL281M	D2HW1072E	→	D2HW-BL281M BY OMR	D2HW2294D
D2HW-BL282M	D2HW1073C	\rightarrow	D2HW-BL282M BY OMR	D2HW2295B
D2HW-BL283M	D2HW1074A	\rightarrow	D2HW-BL283M BY OMR	D2HW2296M
D2HW-BR202M	D2HW1076H	\rightarrow	D2HW-BR202M BY OMR	D2HW2297R
D2HW-BR202ML	D2HW1077F	\rightarrow	D2HW-BR202ML BY OMR	D2HW2298G
D2HW-BR202MR	D2HW1078D	\rightarrow	D2HW-BR202MR BY OMR	D2HW2299E
D2HW-BR203M	D2HW1079B	\rightarrow	D2HW-BR203M BY OMR	D2HW2300B
D2HW-BR203ML	D2HW1080F	\rightarrow	D2HW-BR203ML BY OMR	D2HW2301M
D2HW-BR203MR	D2HW1081D	\rightarrow	D2HW-BR203MR BY OMR	D2HW2302R
D2HW-BR212M	D2HW1083M	\rightarrow	D2HW-BR212M BY OMR	D2HW2303G
D2HW-BR212ML	D2HW1084R	\rightarrow	D2HW-BR212ML BY OMR	D2HW2304E
D2HW-BR212MR	D2HW1085G	\rightarrow	D2HW-BR212MR BY OMR	D2HW2305C
D2HW-BR213M	D2HW1086E	\rightarrow	D2HW-BR213M BY OMR	D2HW2306A
D2HW-BR213ML	D2HW1087C	\rightarrow	D2HW-BR213ML BY OMR	D2HW2307M
D2HW-BR213MR	D2HW1088A	\rightarrow	D2HW-BR213MR BY OMR	D2HW2308H
D2HW-BR221M	D2HW1089M	\rightarrow	D2HW-BR221M BY OMR	D2HW2309F
D2HW-BR222M	D2HW1090C	→	D2HW-BR222M BY OMR	D2HW2310M
D2HW-BR222ML	D2HW1091A	→	D2HW-BR222ML BY OMR	D2HW2311H
D2HW-BR222MR	D2HW1092M	→	D2HW-BR222MR BY OMR	D2HW2312F
D2HW-BR223M	D2HW1093H	→	D2HW-BR223M BY OMR	D2HW2313D
D2HW-BR223ML	D2HW1094F	\rightarrow	D2HW-BR223ML BY OMR	D2HW2314B
D2HW-BR223MR	D2HW1095D	\rightarrow	D2HW-BR223MR BY OMR	D2HW2315M
D2HW-BR231M	D2HW1096B	\rightarrow	D2HW-BR231M BY OMR	D2HW2316R
D2HW-BR232M	D2HW1097M	\rightarrow	D2HW-BR232M BY OMR	D2HW2317G
D2HW-BR232ML	D2HW1098R	\rightarrow	D2HW-BR232ML BY OMR	D2HW2318E
D2HW-BR232MR	D2HW1099G	\rightarrow	D2HW-BR232MR BY OMR	D2HW2319C
D2HW-BR233M	D2HW1100D	\rightarrow	D2HW-BR233M BY OMR	D2HW2320G
D2HW-BR233ML	D2HW1101B	\rightarrow	D2HW-BR233ML BY OMR	D2HW2321E
D2HW-BR233MR	D2HW1102M	\rightarrow	D2HW-BR233MR BY OMR	D2HW2322C
D2HW-BR241M	D2HW1254M	\rightarrow	D2HW-BR241M BY OMR	D2HW2323A
D2HW-BR242M	D2HW1255H	\rightarrow	D2HW-BR242M BY OMR	D2HW2324M
D2HW-BR242ML	D2HW1265E	→	D2HW-BR242ML BY OMR	D2HW2325H
D2HW-BR242MR	D2HW1272H	→	D2HW-BR242MR BY OMR	D2HW2326F
D2HW-BR243M	D2HW1256F	\rightarrow	D2HW-BR243M BY OMR	D2HW2327D
D2HW-BR243ML	D2HW1266C	\rightarrow	D2HW-BR243ML BY OMR	D2HW2328B

D2HW Models (Continued): Including, but not limited to, the following; NOTE: Part numbers may or may not temporarily include "BY OMR" within the Omron Computer System. This is a factory location designation and has no bearing on specifications.

Old Model Number	Old Internal Product Code		NEW Model Number	NEW Internal Product Code
D2HW-BR243MR	D2HW1264G	\rightarrow	D2HW-BR243MR BY OMR	D2HW2329M
D2HW-BR261M	D2HW1103R	\rightarrow	D2HW-BR261M BY OMR	D2HW2330D
D2HW-BR262M	D2HW1104G	\rightarrow	D2HW-BR262M BY OMR	D2HW2331B
D2HW-BR262ML	D2HW1105E	\rightarrow	D2HW-BR262ML BY OMR	D2HW2332M
D2HW-BR262MR	D2HW1106C	\rightarrow	D2HW-BR262MR BY OMR	D2HW2333R
D2HW-BR263M	D2HW1107A	\rightarrow	D2HW-BR263M BY OMR	D2HW2334G
D2HW-BR263ML	D2HW1108M	\rightarrow	D2HW-BR263ML BY OMR	D2HW2335E
D2HW-BR263MR	D2HW1109H	→	D2HW-BR263MR BY OMR	D2HW2336C
D2HW-BR271M	D2HW1110A	→	D2HW-BR271M BY OMR	D2HW2337A
D2HW-BR272M	D2HW1111M	→	D2HW-BR272M BY OMR	D2HW2338M
D2HW-BR272ML	D2HW1112H	→	D2HW-BR272ML BY OMR	D2HW2339H
D2HW-BR272MR	D2HW1113F	→	D2HW-BR272MR BY OMR	D2HW2340A
D2HW-BR273M	D2HW1114D	\rightarrow	D2HW-BR273M BY OMR	D2HW2341M
D2HW-BR273ML	D2HW1115B	→	D2HW-BR273ML BY OMR	D2HW2342H
D2HW-BR273MR	D2HW1116M	→	D2HW-BR273MR BY OMR	D2HW2343F
D2HW-BR281M	D2HW1117R	→	D2HW-BR281M BY OMR	D2HW2344D
D2HW-BR282M	D2HW1118G	→	D2HW-BR282M BY OMR	D2HW2345B
D2HW-BR283M	D2HW1119E	\rightarrow	D2HW-BR283M BY OMR	D2HW2346M
D2HW-C201M	D2HW1120R	→	D2HW-C201M BY OMR	D2HW2347R
D2HW-C202M	D2HW1121G	\rightarrow	D2HW-C202M BY OMR	D2HW2348G
D2HW-C202MR	D2HW1122E	\rightarrow	D2HW-C202MR BY OMR	D2HW2349E
D2HW-C203M	D2HW1123C	\rightarrow	D2HW-C203M BY OMR	D2HW2350R
D2HW-C203MR	D2HW1124A	\rightarrow	D2HW-C203MR BY OMR	D2HW2351G
D2HW-C211M	D2HW1125M	\rightarrow	D2HW-C211M BY OMR	D2HW2352E
D2HW-C212M	D2HW1126H	\rightarrow	D2HW-C212M BY OMR	D2HW2353C
D2HW-C212MR	D2HW1127F	\rightarrow	D2HW-C212MR BY OMR	D2HW2354A
D2HW-C213M	D2HW1128D	\rightarrow	D2HW-C213M BY OMR	D2HW2355M
D2HW-C213MR	D2HW1129B	\rightarrow	D2HW-C213MR BY OMR	D2HW2356H
D2HW-C221M	D2HW1130F	\rightarrow	D2HW-C221M BY OMR	D2HW2357F
D2HW-C222M	D2HW1131D	\rightarrow	D2HW-C222M BY OMR	D2HW2358D
D2HW-C222MR	D2HW1132B	\rightarrow	D2HW-C222MR BY OMR	D2HW2359B
D2HW-C223M	D2HW1133M	\rightarrow	D2HW-C223M BY OMR	D2HW2360F
D2HW-C223MR	D2HW1134R	\rightarrow	D2HW-C223MR BY OMR	D2HW2361D
D2HW-C231M	D2HW1135G	\rightarrow	D2HW-C231M BY OMR	D2HW2362B
D2HW-C232M	D2HW1136E	→	D2HW-C232M BY OMR	D2HW2363M
D2HW-C232MR	D2HW1137C	\rightarrow	D2HW-C232MR BY OMR	D2HW2364R
D2HW-C233M	D2HW1138A	\rightarrow	D2HW-C233M BY OMR	D2HW1878E
D2HW-C233MR	D2HW1139M	\rightarrow	D2HW-C233MR BY OMR	D2HW2366E
D2HW-C241M	D2HW1269H	\rightarrow	D2HW-C241M BY OMR	D2HW2367C
D2HW-C242M	D2HW1260D	\rightarrow	D2HW-C242M BY OMR	D2HW2368A
D2HW-C242MR	D2HW1271M	\rightarrow	D2HW-C242MR BY OMR	D2HW2369M
D2HW-C243M	D2HW1270A	\rightarrow	D2HW-C243M BY OMR	D2HW2370C

D2HW Models (Continued): Including, but not limited to, the following;

NOTE: Part numbers may or may not temporarily include "BY OMR" within the Omron Computer System.

This is a factory location designation and has no bearing on specifications.

Old Model Number	Old Internal Product Code		NEW Model Number	NEW Internal Product Code
D2HW-C243MR	D2HW1261B	\rightarrow	D2HW-C243MR BY OMR	D2HW2371A
D2HW-C261M	D2HW1140C	\rightarrow	D2HW-C261M BY OMR	D2HW2372M
D2HW-C262M	D2HW1141A	\rightarrow	D2HW-C262M BY OMR	D2HW2373H
D2HW-C262MR	D2HW1142M	\rightarrow	D2HW-C262MR BY OMR	D2HW2374F
D2HW-C263M	D2HW1143H	\rightarrow	D2HW-C263M BY OMR	D2HW2375D
D2HW-C263MR	D2HW1144F	\rightarrow	D2HW-C263MR BY OMR	D2HW2376B
D2HW-C271M	D2HW1145D	\rightarrow	D2HW-C271M BY OMR	D2HW2377M
D2HW-C272M	D2HW1146B	\rightarrow	D2HW-C272M BY OMR	D2HW2378R
D2HW-C272MR	D2HW1147M	\rightarrow	D2HW-C272MR BY OMR	D2HW2379G
D2HW-C273M	D2HW1148R	\rightarrow	D2HW-C273M BY OMR	D2HW2380M
D2HW-C273MR	D2HW1149G	\rightarrow	D2HW-C273MR BY OMR	D2HW2381R
D2HW-C281M	D2HW1150M	\rightarrow	D2HW-C281M BY OMR	D2HW2382G
D2HW-C282M	D2HW1151R	\rightarrow	D2HW-C282M BY OMR	D2HW2383E
D2HW-C282MR	D2HW1152G	\rightarrow	D2HW-C282MR BY OMR	D2HW2384C
D2HW-C283M	D2HW1153E	\rightarrow	D2HW-C283M BY OMR	D2HW2385A
D2HW-C283MR	D2HW1154C	\rightarrow	D2HW-C283MR BY OMR	D2HW2386M

Specifications in this product news are as of the issue date and are subject to change without notice.

Only main changes in specifications are described in this document. Please be sure to read the relevant catalogs, datasheets, product specifications, instructions, and manuals for precautions and necessary information when using products.

^{*}Sales teams are urged to communicate this change with their customers <u>promptly</u> in order to properly prepare. Please contact the Automotive Switch Product Specialist or your Omron Sales team for further technical support.