

# RFID Tag Chips

Silicon	TID Header	EPC Word Length	USR Word Length	TID Word Length	EPC bit Length	USR bit Length	TID bit Length
Alien Higgs 2	E2003411	6	0	2	96	0	32
Alien Higgs 3	E2003412	6	32	6	96	512	96
Alien Higgs 4	E2003414	8	8	6	128	128	96
Alien Higgs 9	E2803821	6	43	6	96	688	96
Alien Higgs EC	E2003811	8	8	6	128	128	96
ASYGN AS3211	E283A116	12	8	8	192	128	128
Axzon Magnus-S3 M3D	E282403D	8	12	6	128	192	96
Axzon Magnus-S3 M3E	E282403E	8	12	6	128	192	96
EM4124	E200B080	6	0	2	96	0	32
EM4152	E280B12.	30	124	6	480	1984	96
EM4227	E2C0B10.	26	112	8	416	1792	128
EM4425	E280B11.	30	124	6	480	1984	96
Fudan FM13DT160	E2827001	6	512	6	96	8192	96
Fujitsu MB97R8050	E281007.	8	0	11	128	0	176
Impinj Monaco 64	E200106.IE200108.	6	4	2	96	64	32
Impinj Monza 1	E200104.	6	0	2	96	0	32
Impinj Monza 1a	E200105.	6	0	2	96	0	32
Impinj Monza 2	E200107.	6	0	2	96	0	32
Impinj Monza 3	E200109.	6	0	2	96	0	32
Impinj Monza 4D	E2801100	8	2	6	128	32	96
Impinj Monza 4E	E280110C	31	8	6	496	128	96
Impinj Monza 4i	E2801114	16	30	6	256	480	96
Impinj Monza 4U	E2801104	8	32	6	128	512	96
Impinj Monza 4QT	E2801105	8	32	6	128	512	96
Impinj Monza 5	E2801130	8	0	6	128	0	96
Impinj Monza 6	E2801160	6	0	6	96	0	96
Impinj Monza ID	E200106.IE200108.	6	0	2	96	0	32
Impinj Monza M730	E2801191	8	0	6	128	0	96
Impinj Monza M750	E2801190	6	2	6	96	32	96
Impinj Monza M770	E28011A0	8	2	6	128	32	96
Impinj Monza M775	E2C011A2	8	2	6	128	32	96
Impinj Monza M780	E28011C0	31	8	6	496	128	96
Impinj Monza M781	E28011C1	8	32	6	128	512	96
Impinj Monza M830	E28011B0	8	2	6	128	32	96
Impinj Monza R6P	E2801170	8	4	6	128	64	96
Kiloway 5X	E201D.1.	8	0	12	128	0	192

Silicon	TID Header	EPC Word Length	USR Word Length	TID Word Length	EPC bit Length	USR bit Length	TID bit Length
Kiloway 5X	E281D01.	8	0	12	128	0	192
Kiloway 5XG	E281D02.	15	82	12	240	1312	192
Kiloway ONLY1	(NA)	6	0	(NA)	96	0	(NA)
NXP Ucode 7	E2806810 E2806890	8	0	6	128	0	96
NXP Ucode 7xm	E2806D12	28	64	6	448	1024	96
NXP Ucode 7xm	E2806F12	28	128	6	448	2048	96
NXP Ucode 7xm+	E2806D92	28	128	6	448	2048	96
NXP Ucode 8	E2806894	8	0	6	128	0	96
NXP Ucode 8m	E2806994	6	2	6	96	32	96
NXP Ucode 9	E2806995 E2806915	6	0	6	96	0	96
NXP Ucode 9xe	E2806A16 E2806A96	8	0	6	128	0	96
NXP Ucode 9xm	E2806817 E2806897	31	47	6	496	752	96
NXP Ucode DCity	E2C06B12	14	64	6	224	1024	96
NXP Ucode DNA	E2C06892	14	192	6	224	3072	96
NXP Ucode DTrack	E2C06C12	28	16	6	448	256	96
NXP Ucode EPC Gen2	E2006001	6	14	2	96	224	32
NXP Ucode G2XL	E2006004	15	0	4	240	0	64
NXP Ucode G2XM	E2006003	15	32	4	240	512	64
NXP Ucode G2iL	E2006805	8	0	4	128	0	64
NXP Ucode G2iL	E2006806	8	0	4	128	0	64
NXP Ucode G2iL+	E2006807	8	0	4	128	0	64
NXP Ucode G2iM	E200680A	16	32	4	256	512	64
NXP Ucode G2iM+	E200680B	28	40	4	448	640	64
Quanray QStar 5A	E200F3A5	31	4096	13	496	65536	208
Quanray QStar 5A	E200F3A6	31	4096	13	496	65536	208
Quanray QStar 5X	E200F451	31	128	16	496	2048	256
Quanray QStar 71	E280F337	31	8	6	496	128	96
TegoChip 8K	E2817008	31	4418	16	496	70688	256
TegoChip XL	E2817...	31	464	16	496	7424	256